MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7000
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 28.185.008/0001-99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7001
RUB.

SAF
LOCAÇÕES E SERVIÇOS

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
DATA: 25 DE AGOSTO DE 2023

PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa **T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, com endereço na Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, Sao Jose de Ribamar - MA, CEP:65.110-000, inscrita no CNPJ/MF sob nº 28.185.008/0001-99, por seu representante legal, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para prestação de serviço conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.
Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, especificações constantes no Anexo I (Projeto Básico) de vosso edital, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Conta para deposito dos pagamentos das faturas:
BANCO DO BRASIL – 001 AGÊNCIA – 2645-x
CONTA CORRENTE – 55278-x
TITULAR - T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ – 28.185.008/0001-99

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R$ 464.733,38 (quatrocentos e sessenta e quatro mil, setecentos e trinta e tres reais, e trinta e oito centavos).
Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

Prazo de validade da proposta: Prazo de validade da proposta de 60 (SESSENTA) dias, prazo de garantia dos serviços de 05 (cinco) anos e prazo de execução conforme o cronograma físico-financeiro
Prazo de execução: 06 (seis) meses 180 (cento e oitenta) dias.

Condições e Forma de Pagamento: Em conformidade com o Edital
Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra
Sra. **TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO**, RG nº 0000478692951 SSP-MA, CPF nº 939.277.973-91, brasileira, solteira, empresaria, residente e domiciliada na Rua 28 de Julho, nº 955, Sao Benedito, CEP: 65110-000, Sao Jose de Ribamar/MA

SAO JOSE DE RIBAMAR– MA, 25 de agosto de 2023

T C L RABELO COELHO LOCAÇAO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 0000478692951 SSP-MA
Proprietaria

JOAO LIMA SANTOS,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 110523598

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERV IÇOS EIRELI
CNPJ nº 28.185.008/0001-99 IE 12.682037-6
END: Rua 28 de Julho, nº 399, Centro, São José de Ribamar - MA, CEP:65.110-000
MAIL: saf.locacoeseservicos@gmail.com
Fone:(98) 8736-1500

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7002
RUB.

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELE
CNPJ: 26.185.0008/0001-99
RUA 28 DE JULHO N° 389, CENTRO, SÃO JOSE DE RIBAMAR - MA

SAF LOCAÇÕES E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO N°004/2023 E PROCESSO ADMINISTRATIVO N°
DATA: 26/08/2023
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS CONTANDO DA DATA DA ABERTURA DO CERTAME
OBJTO: Contratação de empresa especializada na prestapao de servigos de Reforma de Escolas da Rede Ptiblica no Munic(pio de Matoes do Norte/MA.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**117.200,45**	**2,98 %**
1.1	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	33	529,15	681,65	22.494,45	0,57 %
1.2	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	110,70	142,60	71.300,00	1,81 %
1.3	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600	30,29	39,01	23.406,00	0,60 %
2		**REVISÃO TELHADO/ COBERTURA**					**458.803,60**	**11,68 %**
2.1	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	8000	13,29	17,12	136.960,00	3,49 %
2.2	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1000	64,31	82,84	82.840,00	2,11 %
2.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1000	30,95	39,86	39.860,00	1,01 %
2.4	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1200	23,02	29,65	35.580,00	0,91 %
2.5	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	1800	20,78	26,76	48.168,00	1,23 %
2.6	102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	8000	8,71	11,22	89.760,00	2,28 %
2.7	100360 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	15	1.326,69	1.709,04	25.635,60	0,65 %
3		**DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO E RETIRADAS**					**129.716,91**	**3,30 %**
3.1	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7553,02	2,68	3,45	26.057,91	0,66 %
3.2	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	100	7,45	9,59	959,00	0,02 %
3.3	022907 SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	m²	2000	26,63	34,30	68.600,00	1,75 %
3.4	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	500	45,66	59,07	29.535,00	0,75 %
3.5	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	100	24,57	31,65	3.165,00	0,08 %
3.6	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2000	0,55	0,70	1.400,00	0,04 %
4		**SUPRA ESTRUTURA**					**290.232,60**	**7,39 %**
4.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	150	69,54	89,58	13.437,00	0,34 %
4.2	96529 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	150	283,14	364,74	54.711,00	1,39 %
4.3	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	3000	8,17	10,52	31.560,00	0,80 %
4.4	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	150	419,40	540,27	81.040,50	2,06 %
4.5	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	100	327,74	422,19	42.219,00	1,07 %
4.6	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	100	241,35	310,90	31.090,00	0,79 %
4.7	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	100	170,65	219,83	21.983,00	0,56 %
4.8	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	100	8,56	11,02	1.102,00	0,03 %
4.9	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	100	101,62	130,90	13.090,00	0,33 %
5		**ALVENARIA**					**136.075,00**	**3,51 %**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7003
RUB.

5.1	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1500	71,46	92,05	138.075,00	3,51 %
6		**REVESTIMENTOS**					**860.810,00**	**21,91 %**
6.1	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	6000	6,67	8,59	51.540,00	1,31 %
6.2	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2000	31,86	41,04	82.080,00	2,09 %
6.3	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	6000	27,60	35,55	213.300,00	5,43 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	4000	55,84	71,93	287.720,00	7,32 %
6.5	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	3000	52,66	67,83	203.490,00	5,18 %
6.6	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	2000	8,81	11,34	22.680,00	0,58 %
7		**PAVIMENTAÇÃO**					**657.200,00**	**16,73 %**
7.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	2000	22,58	29,06	58.120,00	1,48 %
7.2	93389 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	4000	50,34	64,64	259.360,00	6,60 %
7.3	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	4000	34,99	45,07	180.280,00	4,59 %
7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	2000	61,89	79,72	159.440,00	4,06 %
8		**ESQUADRIA/ FERRAGEM**					**242.068,80**	**6,16 %**
8.1	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40	665,07	856,74	34.269,80	0,87 %
8.2	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30	82,79	106,65	3.199,50	0,08 %
8.3	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	200	7,97	10,26	2.052,00	0,05 %
8.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	50	89,71	115,56	5.778,00	0,15 %
8.5	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	100	547,94	705,85	70.585,00	1,80 %
8.6	73832/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	130	360,00	463,75	60.287,50	1,53 %
8.7	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	100	511,70	659,17	65.917,00	1,68 %
9		**PINTURA**					**335.636,00**	**8,54 %**
9.1	2296 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m²	5000	38,58	49,69	248.450,00	6,32 %
9.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5000	12,42	15,99	79.950,00	2,03 %
9.3	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	200	15,03	19,36	3.872,00	0,10 %
9.4	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	200	13,06	16,82	3.364,00	0,09 %
10		**SISTEMA ELÉTRICO**					**84.540,00**	**2,15 %**
10.1	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E	UN	100	126,34	162,75	16.275,00	0,41 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7004
RUB.

10.2	104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	100	106,79	137,56	13.756,00	0,35 %
10.3	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	44,93	57,87	5.787,00	0,15 %
10.4	92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	53,56	68,99	6.899,00	0,18 %
10.5	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	24,48	31,53	3.153,00	0,08 %
10.6	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	400	12,54	16,15	6.460,00	0,16 %
10.7	C.P.U 001 Próprio	LAMPADA LED COMPACTADA DE LED 20W	UND	500	50,01	64,42	32.210,00	0,82 %
11		**CLIMÁTIZAÇÃO**					**329.454,60**	**8,39 %**
11.1	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	13,49	17,37	34.740,00	0,88 %
11.2	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	240	17,33	22,32	5.356,80	0,14 %
11.3	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3000	9,53	12,27	36.810,00	0,94 %
11.4	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	500	14,75	19,00	9.500,00	0,24 %
11.5	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	400	17,20	22,15	8.860,00	0,23 %
11.6	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6000	3,05	3,92	23.520,00	0,60 %
11.7	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8000	6,45	8,30	66.400,00	1,69 %
11.8	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4000	11,01	14,18	56.720,00	1,44 %
11.9	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	16,52	21,28	42.560,00	1,08 %
11.10	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	100	37,51	48,32	4.832,00	0,12 %
11.11	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80	267,16	344,15	27.532,00	0,70 %
11.12	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	60	58,42	75,25	4.515,00	0,11 %
11.13	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	320	6,52	8,39	2.684,80	0,07 %
11.14	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	320	13,16	16,95	5.424,00	0,14 %
12		**SISTEMA HIDRO-SANITÁRIO**					**80.778,64**	**2,06 %**
12.1	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	200	52,53	67,66	13.532,00	0,34 %
12.2	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	33	115,93	149,34	4.928,22	0,13 %
12.3	2052 ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	30	49,41	63,64	1.909,20	0,05 %
12.4	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	35	27,56	35,50	1.242,50	0,03 %
12.5	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33	526,04	677,64	22.362,12	0,57 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7005
RUB.

12.6	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10	373,53	481,18	4.811,80	0,12 %
12.7	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	20	211,78	272,81	5.456,20	0,14 %
12.8	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	294,28	379,06	7.581,20	0,19 %
12.9	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	66,04	85,07	1.701,40	0,04 %
12.10	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	41,65	53,65	1.073,00	0,03 %
12.11	2103 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	un	20	628,05	809,05	16.181,00	0,41 %
13		**SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO**					**26.117,80**	**0,66 %**
13.1	1511 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	100	156,81	202,00	20.200,00	0,51 %
13.2	12868 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	100	12,41	15,98	1.598,00	0,04 %
13.3	97699 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100	19,59	25,23	2.523,00	0,06 %
13.4	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	80	17,44	22,46	1.796,80	0,05 %
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					**176.232,24**	**4,54 %**
14.1	C.P.U 002 Próprio	PINTURA LETREIRO FACHADA ESCOLA	H	33	968,66	1.247,62	41.171,46	1,05 %
14.2	C.P.U 003 Próprio	PINTURA LOGO DA PREFEITURA/PINTURA LOGO DA SEMED	UND	66	311,82	401,68	26.510,88	0,67 %
14.3	12637 ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	un	33	246,94	318,10	10.497,30	0,27 %
14.4	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	5000	2,03	2,61	13.050,00	0,33 %
14.5	3 ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	4000	4,00	5,15	20.600,00	0,52 %
14.6	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	600	85,91	110,66	66.396,00	1,69 %

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 0000478692951 SSP-MA
Proprietaria

JOÃO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 2106235980

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7006
RUB.

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELE
CNPJ: 28.185.0008/0001-99
RUA 28 DE JULHO Nº 399, CENTRO, SÃO JOSE DE RIBAMAR - MA

SAF LOCAÇÕES E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº004/2023 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
DATA: 25/08/2023
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS CONTANDO DA DATA DA ABERTURA DO CERTAME
OBJTO: Contrataçao de empresa especializada na prestapao de servigos de Reforma de Escolas da Rede Ptiblica no Munic(pio de Matoes do Norte/MA.

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
2	REVISÃO TELHADO/ COBERTURA	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
3	DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO E RETIRADAS	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
4	SUPRA ESTRUTURA	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
5	ALVENARIA	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
6	REVESTIMENTOS	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
7	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
8	ESQUADRIA/ FERRAGEM	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
9	PINTURA	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
10	SISTEMA ELÉTRICO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
11	CLIMATIZAÇÃO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
12	SISTEMA HIDRO-SANITÁRIO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
13	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%
Porcentagem			**16,67%**	**16,67%**	**16,67%**	**16,67%**	**16,67%**	**16,66%**
Custo			**654.945,35**	**654.945,35**	**654.945,35**	**654.945,35**	**654.945,35**	**654.159,58**
Porcentagem Acumulado			**16,67%**	**33,34%**	**50,01%**	**66,68%**	**83,35%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**654.945,35**	**1.309.890,70**	**1.964.836,05**	**2.619.781,41**	**3.274.726,76**	**3.929.886,34**

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 936.277.973-91
RG nº 0000475692951 SSP-MA
Proprietaria

JOÃO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 2105235980

A -	DESPESAS INDIRETAS		
	1.0	Administração Central (AC)	3.00%
	2.0	Despesas de Financeiras (DF)	0.59%
	3.0	Riscos(R)	0.97%
	4.0	Seguros (S)	0.40%
	5.0	Garantias(G)	0.40%
B -	6.0	TRIBUTOS(I)	13.15%
	4.1	ISS	5.00%
	4.2	PIS	0.65%
	4.3	CONFINS	3.00%
	4.4	CPRB	4.50%
B -		TAXA DE LUCROS (L)	6.16%
C -		**PORCENTAGEM GLOBAL APLICADA**	28,82%

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - (\frac{I}{100})} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7008
RUB.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 0000478692951 SSP-MA
Proprietaria

JOAO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 1105235980

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7009
RUB.

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELE
CNPJ: 28.185.0008/0001-99
RUA 28 DE JULHO N° 399, CENTRO, SÃO JOSE DE RIBAMAR - MA

SAF LOCAÇÕES E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO N°004/2023 E PROCESSO ADMINISTRATIVO N°
DATA: 26/08/2023
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS CONTANDO DA DATA DA ABERTURA DO CERTAME
OBJTO: Contratação de empresa especializada na prestapao de servigos de Reforma de Escolas da Rede Ptiblica no Munio(pio de Matoes do Norte/MA.

ENCARGOS SOCIAIS

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Patemidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7010
RUB.

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 0000478692951 SSP-MA
Proprietaria

JOAO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 1105235980

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140003 /2023
FLS. 701
RUB.

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	28.853,2174579		17,33		500.026,26		500.026,26	12,73%	500.026,26	12,73%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	321.455,8218548		0,78		250.735,54		250.735,54	6,38%	750.761,80	19,11%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9.959,3277461		23,07		229.761,69		229.761,69	5,85%	980.523,49	24,96%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7.691,4480242		25,17		193.593,75		193.593,75	4,93%	1.174.117,24	29,88%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4.247,2000000		36,22		153.833,58		153.833,58	3,92%	1.327.950,82	33,80%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5.520,6096360		23,07		127.360,47		127.360,47	3,24%	1.455.311,29	37,04%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	4.327,2000000		28,68		124.104,10		124.104,10	3,16%	1.579.415,39	40,20%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	61.453,6922101		1,68		103.242,20		103.242,20	2,63%	1.682.657,59	42,83%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.455,9192091		24,73		85.464,88		85.464,88	2,18%	1.768.122,47	45,00%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	11.549,7000000		6,53		75.419,54		75.419,54	1,92%	1.843.542,01	46,92%
00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	3.286,8000000		22,04		72.441,07		72.441,07	1,84%	1.915.983,08	48,77%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	507,7450000		138,76		70.454,70		70.454,70	1,79%	1.986.437,78	50,56%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	100,0000000		663,02		66.302,00		66.302,00	1,69%	2.052.739,78	52,25%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	2.550,0000000		25,75		65.662,50		65.662,50	1,67%	2.118.402,28	53,92%

00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	2.163,2000000	30,29	65.523,33	65.523,33	1,67%	2.183.925,81	55,59%
00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.775,6104640	23,59	65.476,65	65.476,65	1,67%	2.249.402,26	57,25%
00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	71,5000000	908,66	64.983,49	64.983,49	1,65%	2.314.385,75	58,91%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	62.553,6922101	1,03	64.430,30	64.430,30	1,64%	2.378.816,05	60,55%
00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	100,0000000	633,66	63.366,00	63.366,00	1,61%	2.442.182,05	62,16%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	989,2020291	59,07	58.432,16	58.432,16	1,49%	2.500.614,22	63,65%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	58.861,7678000	0,94	55.330,06	55.330,06	1,41%	2.555.944,28	65,06%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	56.170,0000000	0,96	53.923,20	53.923,20	1,37%	2.609.867,48	66,43%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.851,1303960	18,42	52.517,82	52.517,82	1,34%	2.662.385,30	67,76%
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.977,4312667	23,90	47.260,61	47.260,61	1,20%	2.709.645,91	68,97%
00000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	5.460,0000000	8,59	46.901,40	46.901,40	1,19%	2.756.547,31	70,16%
00000962 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	9.947,2000000	4,41	43.867,15	43.867,15	1,12%	2.800.414,46	71,28%
00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	4.973,6000000	8,03	39.938,01	39.938,01	1,02%	2.840.352,47	72,29%
00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.364,0000000	26,80	36.555,20	36.555,20	0,93%	2.876.907,67	73,22%
00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1.813,4986960	20,12	36.487,59	36.487,59	0,93%	2.913.395,26	74,15%
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1.834,2344630	19,51	35.785,91	35.785,91	0,91%	2.949.181,18	75,06%

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12004 /2023
FLS. 3012
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14014003 /2023
FLS. 101
RUB.

00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	42.465,0000000	0,77	32.698,05	32.698,05	0,83%	2.981.879,23	75,90%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	617,4000000	52,45	32.382,63	32.382,63	0,82%	3.014.261,86	76,72%
00037340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1.303,2000000	24,61	32.071,75	32.071,75	0,82%	3.046.333,61	77,54%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	61.453,6922101	0,52	31.955,92	31.955,92	0,81%	3.078.289,53	78,35%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.336,0000000	12,99	30.344,64	30.344,64	0,77%	3.108.634,17	79,12%
00012874	SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.231,4483885	24,42	30.071,97	30.071,97	0,77%	3.138.706,14	79,89%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3.330,0000000	9,03	30.069,90	30.069,90	0,77%	3.168.776,04	80,65%
00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	2.486,8000000	12,05	29.965,94	29.965,94	0,76%	3.198.741,98	81,42%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.087,5000000	27,49	29.895,38	29.895,38	0,76%	3.228.637,35	82,18%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	23.962,5327051	1,13	27.077,66	27.077,66	0,69%	3.255.715,01	82,87%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	80,0000000	310,26	24.820,80	24.820,80	0,63%	3.280.535,81	83,50%
12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	33,0000000	681,65	22.494,45	22.494,45	0,57%	3.303.030,26	84,07%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	613,3500000	36,00	22.080,60	22.080,60	0,56%	3.325.110,86	84,63%
1602	ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) l	Material	lata	3.600,0000000	6,10	21.960,00	21.960,00	0,56%	3.347.070,86	85,19%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	100,0000000	199,95	19.995,00	19.995,00	0,51%	3.367.065,86	85,70%
00038520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	33,0000000	558,82	18.441,06	18.441,06	0,47%	3.385.506,92	86,17%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	768,3064078	23,90	18.362,52	18.362,52	0,47%	3.403.869,45	86,64%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	773,0496180	23,07	17.834,25	17.834,25	0,45%	3.421.703,70	87,09%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 190
RUBRICA

00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16.501,1109480	1,06	17.491,18	17.491,18	0,45%	3.439.194,88	87,54%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4.604,1500000	3,64	16.759,11	16.759,11	0,43%	3.455.953,98	87,96%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	8.953,6736640	1,85	16.564,30	16.564,30	0,42%	3.472.518,28	88,38%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	215,9970400	70,33	15.191,07	15.191,07	0,39%	3.487.709,35	88,77%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	2.652,0000000	5,65	14.983,80	14.983,80	0,38%	3.502.693,15	89,15%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	741,4041716	17,77	13.174,75	13.174,75	0,34%	3.515.867,91	89,49%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	2.034,0000000	6,45	13.119,30	13.119,30	0,33%	3.528.987,21	89,82%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	3.937,8284300	3,31	13.034,21	13.034,21	0,33%	3.542.021,42	90,15%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	23.962,5327051	0,54	12.939,77	12.939,77	0,33%	3.554.961,18	90,48%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16.501,1109480	0,76	12.540,84	12.540,84	0,32%	3.567.502,03	90,80%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	719,4000000	16,84	12.114,70	12.114,70	0,31%	3.579.616,73	91,11%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	935,7657972	12,72	11.902,94	11.902,94	0,30%	3.591.519,67	91,41%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	250,3000000	45,43	11.371,13	11.371,13	0,29%	3.602.890,80	91,70%
13425	ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços	un	33,0000000	318,10	10.497,30	10.497,30	0,27%	3.613.388,10	91,97%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	3.979,5000000	2,46	9.789,57	9.789,57	0,25%	3.623.177,67	92,22%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	40,0000000	234,55	9.382,00	9.382,00	0,24%	3.632.559,67	92,46%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11.004.003 /2022
FLS. 2015
RUB.

00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	2.302,4000000	3,69	8.495,86	8.495,86	0,22%	3.641.055,52	92,67%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3.600,0000000	2,35	8.460,00	8.460,00	0,22%	3.649.515,52	92,89%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	472,4529480	17,17	8.112,02	8.112,02	0,21%	3.657.627,54	93,10%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	6.680,0000000	1,10	7.348,00	7.348,00	0,19%	3.664.975,54	93,28%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	309,2167050	22,77	7.040,86	7.040,86	0,18%	3.672.016,40	93,46%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.730,5100000	1,22	6.991,22	6.991,22	0,18%	3.679.007,62	93,64%
1332	ORSE	Liquido selador acrílico Liquido selador acrílico (galão de 3,6 l) I	Material	gl	1.000,0000000	6,96	6.960,00	6.960,00	0,18%	3.685.967,62	93,82%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	500,0000000	13,68	6.840,00	6.840,00	0,17%	3.692.807,62	93,99%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.573,0000000	2,47	6.355,31	6.355,31	0,16%	3.699.162,93	94,15%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	352,6563060	17,94	6.326,65	6.326,65	0,16%	3.705.489,59	94,31%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.109,2442000	1,53	6.287,14	6.287,14	0,16%	3.711.776,73	94,47%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.109,2442000	1,53	6.287,14	6.287,14	0,16%	3.718.063,88	94,63%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	114,6000000	54,82	6.282,37	6.282,37	0,16%	3.724.346,25	94,79%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.069,3729600	1,03	6.251,45	6.251,45	0,16%	3.730.597,70	94,95%
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material	UN	654,6000000	9,51	6.225,25	6.225,25	0,16%	3.736.822,95	95,11%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	41,3648928	149,95	6.202,67	6.202,67	0,16%	3.743.025,61	95,27%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	420,0000000	13,19	5.539,80	5.539,80	0,14%	3.748.565,41	95,41%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	5.892,0000000	0,91	5.361,72	5.361,72	0,14%	3.753.927,13	95,55%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	290,9086755	17,77	5.169,45	5.169,45	0,13%	3.759.096,58	95,68%

00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	7,5400000	644,78	4.861,64	4.861,64	0,12%	3.763.958,22	95,80%
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	6.069,3729600	0,78	4.734,11	4.734,11	0,12%	3.768.892,33	95,92%
00003980 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	70,0000000	67,20	4.704,00	4.704,00	0,12%	3.773.396,33	96,04%
00000730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	68,1450000	66,11	4.505,07	4.505,07	0,11%	3.777.901,40	96,16%
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	50,0000000	89,99	4.499,50	4.499,50	0,11%	3.782.400,90	96,27%
00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	40,0000000	109,76	4.390,40	4.390,40	0,11%	3.786.791,30	96,38%
00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.950,0000000	2,24	4.368,00	4.368,00	0,11%	3.791.159,30	96,49%
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	935,7657972	4,54	4.248,38	4.248,38	0,11%	3.795.407,68	96,60%
00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	10,0000000	393,57	3.935,70	3.935,70	0,10%	3.799.343,38	96,70%
245 ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial) un	Material	un	20,0000000	190,76	3.815,20	3.815,20	0,10%	3.803.158,58	96,80%
00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	60,0000000	61,35	3.681,00	3.681,00	0,09%	3.806.839,58	96,89%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401003 /2023
FLS. 1016
SUB.

00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	20,0000000	177,62	3.552,40	3.552,40	0,09%	3.810.391,98	96,98%
4004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) un	Material	un	20,0000000	169,46	3.389,20	3.389,20	0,09%	3.813.781,18	97,07%
2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	20,0000000	162,32	3.246,40	3.246,40	0,08%	3.817.027,58	97,15%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.080,5827050	0,74	3.019,63	3.019,63	0,08%	3.820.047,21	97,23%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	726,2305534	4,08	2.963,02	2.963,02	0,08%	3.823.010,23	97,31%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	217,9490000	13,33	2.905,26	2.905,26	0,07%	3.825.915,49	97,38%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	400,0000000	7,17	2.868,00	2.868,00	0,07%	3.828.783,49	97,45%
00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	400,0000000	7,13	2.852,00	2.852,00	0,07%	3.831.635,49	97,52%
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	260,0000000	10,88	2.828,80	2.828,80	0,07%	3.834.464,29	97,60%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	126,0000000	21,80	2.746,80	2.746,80	0,07%	3.837.211,09	97,67%
00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	320,0000000	8,39	2.684,80	2.684,80	0,07%	3.839.895,89	97,73%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	250,0000000	10,73	2.682,50	2.682,50	0,07%	3.842.578,39	97,80%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	120,0000000	22,02	2.642,40	2.642,40	0,07%	3.845.220,79	97,87%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5.730,5100000	0,45	2.578,73	2.578,73	0,07%	3.847.799,52	97,94%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	300,0000000	8,20	2.460,00	2.460,00	0,06%	3.850.259,52	98,00%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	121,0989615	19,99	2.420,77	2.420,77	0,06%	3.852.680,29	98,06%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	127,8000000	18,70	2.389,86	2.389,86	0,06%	3.855.070,15	98,12%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	13,7882976	162,98	2.247,22	2.247,22	0,06%	3.857.317,36	98,18%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140401 /2023
FLS. 317
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401001 /2023
FLS 708
RUBRICA

00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	400,0000000	4,85	1.940,00	1.940,00	0,05%	3.859.257,36	98,23%
00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	100,0000000	17,91	1.791,00	1.791,00	0,05%	3.861.048,36	98,27%
00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	465,2000000	3,83	1.781,72	1.781,72	0,05%	3.862.830,08	98,32%
00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	7.740,2000000	0,23	1.780,25	1.780,25	0,05%	3.864.610,32	98,36%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	700,0000000	2,44	1.708,00	1.708,00	0,04%	3.866.318,32	98,41%
00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	82,5000000	20,68	1.706,10	1.706,10	0,04%	3.868.024,42	98,45%
00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	630,0000000	2,67	1.682,10	1.682,10	0,04%	3.869.706,52	98,49%
00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	20,0000000	80,84	1.616,80	1.616,80	0,04%	3.871.323,32	98,53%
00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1.331,8554760	1,17	1.558,27	1.558,27	0,04%	3.872.881,60	98,57%
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,7867463	23,07	1.540,77	1.540,77	0,04%	3.874.422,37	98,61%
00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	232,6000000	6,44	1.497,94	1.497,94	0,04%	3.875.920,31	98,65%
00009668 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	411,6695680	3,63	1.494,36	1.494,36	0,04%	3.877.414,67	98,69%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110103_/2023
FLS. 1019

13651	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 un	Material	un	80,0000000	18,34	1.467,20	1.467,20	0,04%	3.876.881,87	98,73%
00043852	SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	132,7968000	10,84	1.439,52	1.439,52	0,04%	3.880.321,39	98,76%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,1332719	23,07	1.410,34	1.410,34	0,04%	3.881.731,73	98,80%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	78,2500000	17,86	1.397,55	1.397,55	0,04%	3.883.129,28	98,84%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	70,0000000	19,79	1.385,30	1.385,30	0,04%	3.884.514,58	98,87%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	500,0000000	2,66	1.330,00	1.330,00	0,03%	3.885.844,58	98,90%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	72,5000000	17,88	1.296,30	1.296,30	0,03%	3.887.140,88	98,94%
00000387	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	21,5253600	59,83	1.287,86	1.287,86	0,03%	3.888.428,74	98,97%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	20,0000000	61,52	1.230,40	1.230,40	0,03%	3.889.659,14	99,00%
00001030	SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	30,0000000	40,11	1.203,30	1.203,30	0,03%	3.890.862,44	99,03%
13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 un	Material	un	100,0000000	11,86	1.186,00	1.186,00	0,03%	3.892.048,44	99,06%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2.083,8000000	0,55	1.146,09	1.146,09	0,03%	3.893.194,53	99,09%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	42,4000000	25,77	1.092,65	1.092,65	0,03%	3.894.287,18	99,12%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	35,0000000	29,98	1.049,30	1.049,30	0,03%	3.895.336,48	99,15%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	39,6000000	26,49	1.049,00	1.049,00	0,03%	3.896.385,48	99,17%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	240,0000000	4,30	1.032,00	1.032,00	0,03%	3.897.417,48	99,20%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	3,6768794	272,66	1.002,54	1.002,54	0,03%	3.898.420,02	99,22%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	209,3577400	4,77	996,64	996,64	0,03%	3.899.416,66	99,25%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140/001 /2023
FLS 2090
RUB.

00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	20,0000000	48,12	962,40	962,40	0,02%	3.900.381,06	99,27%
00039102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	100,0000000	9,17	917,00	917,00	0,02%	3.901.298,06	99,30%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,3386920	0,91	910,31	910,31	0,02%	3.902.208,36	99,32%
00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	400,0000000	2,26	904,00	904,00	0,02%	3.903.112,36	99,34%
00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	25,0600000	35,56	891,13	891,13	0,02%	3.904.003,50	99,37%
00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	42,4400000	20,85	884,87	884,87	0,02%	3.904.888,37	99,39%
00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	270,3800000	3,19	862,51	862,51	0,02%	3.905.750,88	99,41%
00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	107,0000000	8,06	862,42	862,42	0,02%	3.906.613,30	99,43%
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	45,0000000	18,36	826,20	826,20	0,02%	3.907.439,50	99,45%
00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	40,0000000	19,92	796,80	796,80	0,02%	3.908.236,30	99,47%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1.150,0351293	0,69	793,52	793,52	0,02%	3.909.029,83	99,49%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,1434475	5.239,62	751,61	751,61	0,02%	3.909.781,44	99,51%
00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0003238	2.199.052,44	712,05	712,05	0,02%	3.910.493,49	99,53%
00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	63,0000000	11,28	710,64	710,64	0,02%	3.911.204,13	99,55%
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	5,8583000	119,14	697,96	697,96	0,02%	3.911.902,09	99,57%
00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	500,0000000	1,37	685,00	685,00	0,02%	3.912.587,09	99,59%

00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	15,0000000	42,84	642,60	642,60	0,02%	3.913.229,69	99,60%
00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	600,0000000	1,06	636,00	636,00	0,02%	3.913.865,69	99,62%
00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	100,0000000	6,29	629,00	629,00	0,02%	3.914.494,69	99,63%
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	62.563,6922101	0,01	625,54	625,54	0,02%	3.915.120,23	99,65%
00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	28,1000000	21,48	603,59	603,59	0,02%	3.915.723,81	99,66%
10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	16,5459572	33,40	552,63	552,63	0,01%	3.916.276,45	99,68%
00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	92,8200000	5,86	543,93	543,93	0,01%	3.916.820,37	99,69%
00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	30,0000000	18,02	540,60	540,60	0,01%	3.917.360,97	99,71%
11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	21,3750000	24,45	522,62	522,62	0,01%	3.917.883,59	99,72%
82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	57,6000000	8,90	512,64	512,64	0,01%	3.918.396,23	99,73%
00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	9,8400000	50,94	501,25	501,25	0,01%	3.918.897,48	99,75%
00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	26,4000000	18,22	481,01	481,01	0,01%	3.919.378,49	99,76%
10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	41,3648928	11,40	471,56	471,56	0,01%	3.919.850,05	99,77%
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	7,3537328	61,07	449,09	449,09	0,01%	3.920.299,14	99,78%
00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	100,0000000	4,37	437,00	437,00	0,01%	3.920.736,14	99,79%
9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	24,0000000	17,82	427,68	427,68	0,01%	3.921.163,82	99,80%
00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	82,5000000	4,90	404,25	404,25	0,01%	3.921.568,07	99,81%
00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	53,0000000	7,57	401,21	401,21	0,01%	3.921.969,28	99,82%
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	500,0000000	0,64	320,00	320,00	0,01%	3.922.289,28	99,83%
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	17,8350000	17,68	318,89	318,89	0,01%	3.922.608,17	99,84%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10003 /2021
FLS. 79
RUB.

00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	15,5468500	20,19	313,89	313,89	0,01%	3.922.922,06	99,85%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	1.741,3000000	0,18	313,43	313,43	0,01%	3.923.236,50	99,86%
00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,5200000	14,31	307,95	307,95	0,01%	3.923.543,45	99,86%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0137431	21.313,74	292,92	292,92	0,01%	3.923.836,37	99,87%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.000,3386920	0,29	290,10	290,10	0,01%	3.924.126,46	99,88%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	7,6880000	36,49	280,54	280,54	0,01%	3.924.407,00	99,89%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	7,5000000	36,64	274,80	274,80	0,01%	3.924.681,80	99,89%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	4,6077600	55,45	255,50	255,50	0,01%	3.924.937,30	99,90%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	21,1420564	11,45	242,08	242,08	0,01%	3.925.179,38	99,91%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	21,3750000	10,88	232,56	232,56	0,01%	3.925.411,94	99,91%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	33,0000000	7,03	231,99	231,99	0,01%	3.925.643,93	99,92%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	25,0000000	9,24	231,00	231,00	0,01%	3.925.874,93	99,92%
6653	ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar un	Material	un	30,0000000	7,39	221,70	221,70	0,01%	3.926.096,63	99,93%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0673115	3.196,11	215,13	215,13	0,01%	3.926.311,76	99,93%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,8715037	225,95	196,92	196,92	0,01%	3.926.508,68	99,94%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	64,5000000	2,96	190,92	190,92	0,00%	3.926.699,60	99,94%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0133657	13.687,55	185,62	185,62	0,00%	3.926.885,21	99,95%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	41,3648928	4,45	184,07	184,07	0,00%	3.927.069,29	99,95%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	8,8500000	20,04	177,35	177,35	0,00%	3.927.246,64	99,96%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001004 /2023
FLS. 7033
RUB.

11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	10,9250000	15,90	173,71	173,71	0,00%	3.927.420,35	99,96%
00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	16,6000000	10,42	172,97	172,97	0,00%	3.927.593,32	99,97%
00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0335333	4.577,09	153,48	153,48	0,00%	3.927.746,81	99,97%
00000254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	4,1241563	36,72	151,44	151,44	0,00%	3.927.898,25	99,97%
00000528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	18,3200000	8,18	149,86	149,86	0,00%	3.928.048,10	99,98%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	3,0565860	48,95	149,62	149,62	0,00%	3.928.197,72	99,98%
00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,9875368	16,23	145,87	145,87	0,00%	3.928.343,59	99,99%
899 ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	30,0000000	4,39	131,70	131,70	0,00%	3.928.475,29	99,99%
11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,4750000	244,48	116,13	116,13	0,00%	3.928.591,42	99,99%
00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	30,0000000	3,49	104,70	104,70	0,00%	3.928.696,12	100,00%
00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	792,0000000	0,10	79,20	79,20	0,00%	3.928.775,32	100,00%
00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	3,6000000	20,10	72,36	72,36	0,00%	3.928.847,68	100,00%
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	5,5153190	12,72	70,15	70,15	0,00%	3.928.917,83	100,00%
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	6,6840000	10,37	69,31	69,31	0,00%	3.928.987,15	100,00%
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	2,4000000	25,63	61,51	61,51	0,00%	3.929.048,66	100,00%
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	600,0000000	0,10	60,00	60,00	0,00%	3.929.108,66	100,01%
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,5000000	21,26	53,15	53,15	0,00%	3.929.161,81	100,01%
1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	7,3537328	5,77	42,43	42,43	0,00%	3.929.204,24	100,01%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	4.080,5827050	0,01	40,81	40,81	0,00%	3.929.245,05	100,01%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	2,0738980	16,10	33,39	33,39	0,00%	3.929.278,43	100,01%
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	1,5000000	22,07	33,11	33,11	0,00%	3.929.311,54	100,01%

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1807/004 /2023
FLS. 303
SUB.

4725 ORSE	Espátula un	Material	un	1,9000000	16,81	31,94	31,94	0,00%	3.929.343,48	100,01%
00004716 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,4514400	70,70	31,92	31,92	0,00%	3.929.375,40	100,01%
00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	29,3700000	1,04	30,54	30,54	0,00%	3.929.405,94	100,01%
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	1,8384396	16,54	30,41	30,41	0,00%	3.929.436,35	100,01%
00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	18,5078210	1,62	29,98	29,98	0,00%	3.929.466,33	100,01%
10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,8715037	33,53	29,22	29,22	0,00%	3.929.495,55	100,02%
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	38,9400000	0,63	24,53	24,53	0,00%	3.929.520,08	100,02%
4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	2,3951296	9,81	23,50	23,50	0,00%	3.929.543,58	100,02%
4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	1,3072555	16,88	22,07	22,07	0,00%	3.929.565,65	100,02%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	2,5500000	7,81	19,92	19,92	0,00%	3.929.585,56	100,02%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0122248	1.504,21	18,39	18,39	0,00%	3.929.603,95	100,02%
4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,4357518	28,62	12,47	12,47	0,00%	3.929.616,42	100,02%
00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	18,8080200	0,61	11,47	11,47	0,00%	3.929.627,90	100,02%
00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,4400000	23,56	10,37	10,37	0,00%	3.929.638,26	100,02%
00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO "20" MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	23,0400000	0,32	7,37	7,37	0,00%	3.929.645,63	100,02%
00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,1239000	50,43	6,25	6,25	0,00%	3.929.651,88	100,02%
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	500,0000000	0,01	5,00	5,00	0,00%	3.929.656,88	100,02%
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	23,0400000	0,20	4,61	4,61	0,00%	3.929.661,49	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10700 /2023
FLS. 1924
SUB.

00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,8400000	3,06	2,57	2,57	0,00%	3.929.664,06	100,02%
11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0040259	297,92	1,20	1,20	0,00%	3.929.665,26	100,02%
11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0440000	23,17	1,02	1,02	0,00%	3.929.666,28	100,02%
11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0240000	40,44	0,97	0,97	0,00%	3.929.667,25	100,02%
11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0160000	54,52	0,87	0,87	0,00%	3.929.668,12	100,02%
11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0280000	20,72	0,58	0,58	0,00%	3.929.668,70	100,02%
11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0160000	28,50	0,46	0,46	0,00%	3.929.669,16	100,02%
10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0080518	37,08	0,30	0,30	0,00%	3.929.669,46	100,02%
11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0161037	18,17	0,29	0,29	0,00%	3.929.669,75	100,02%
11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0281814	10,22	0,29	0,29	0,00%	3.929.670,04	100,02%
4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0161037	17,08	0,28	0,28	0,00%	3.929.670,31	100,02%
11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0281814	9,28	0,26	0,26	0,00%	3.929.670,58	100,02%
10592 ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0040000	31,90	0,13	0,13	0,00%	3.929.670,70	100,02%
10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0080518	14,99	0,12	0,12	0,00%	3.929.670,82	100,02%
11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0040259	24,99	0,10	0,10	0,00%	3.929.670,92	100,02%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0080516	12,28	0,10	0,10	0,00%	3.929.671,02	100,02%
10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0040259	20,88	0,08	0,08	0,00%	3.929.671,11	100,02%
10593 ORSE	Prato simples 30cm un	Material	un	0,0040000	17,79	0,07	0,07	0,00%	3.929.671,18	100,02%
10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0008323	33,53	0,03	0,03	0,00%	3.929.671,21	100,02%
10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0008323	19,73	0,02	0,02	0,00%	3.929.671,22	100,02%
11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0000259	470,79	0,01	0,01	0,00%	3.929.671,23	100,02%
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000259	223,57	0,01	0,01	0,00%	3.929.671,24	100,02%
11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000518	34,44	0,00	0,00	0,00%	3.929.671,24	100,02%
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0000518	20,80	0,00	0,00	0,00%	3.929.671,24	100,02%
10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000518	13,77	0,00	0,00	0,00%	3.929.671,24	100,02%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000259	27,18	0,00	0,00	0,00%	3.929.671,24	100,02%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 121.000,50
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 1.578.032,60
Material	R$ 1.991.669,96
Serviços	R$ 70.670,14
Taxas	R$ 625,54
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 167.672,51

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/001 /2023
FLS. 125
RUB.

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 0000478692951 SSP-MA
Proprietaria

JOAO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 1105235980

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 1026
RUB.

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELE
CNPJ: 28.185.0008/0001-99
RUA 28 DE JULHO Nº 399, CENTRO, SÃO JOSE DE RIBAMAR - MA

SAF LOCAÇÕES E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº004/2023 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
DATA: 26/06/2023
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS CONTANDO DA DATA DA ABERTURA DO CERTAME
OBJTO: Contrataçao de empresa especializada na prestapao de servigos de Reforma de Escolas da Rede Ptiblica no Munic(pio de Matoes do Norte/MA.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	4.000,0	71,93	287.720,00	7,32	7,32
93389 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	4.000,0	64,84	259.360,00	6,60	13,92
2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	5.000,0	49,69	248.450,00	6,32	20,25
87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6.000,0	35,55	213.300,00	5,43	25,68
96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	3.000,0	67,83	203.490,00	5,18	30,86
98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	4.000,0	45,07	180.280,00	4,59	35,45
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	2.000,0	79,72	159.440,00	4,06	39,50
103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.500,0	92,05	138.075,00	3,51	43,02
100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	8.000,0	17,12	136.960,00	3,49	46,50
102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	8.000,0	11,22	89.760,00	2,28	48,79
92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.000,0	82,84	82.840,00	2,11	50,90
87530 SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	2.000,0	41,04	82.080,00	2,09	52,99
102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	150,0	540,27	81.040,50	2,06	55,06
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5.000,0	15,99	79.950,00	2,03	57,08
90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	500,0	142,60	71.300,00	1,81	58,90
100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	100,0	705,85	70.585,00	1,80	60,69
022907 SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	DEMOLICOES	m²	2.000,0	34,30	68.600,00	1,75	62,44
91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8.000,0	8,30	66.400,00	1,69	64,13
99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	600,0	110,66	66.396,00	1,69	65,82
100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	100,0	659,17	65.917,00	1,68	67,50
73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	130,0	463,75	60.287,50	1,53	69,03

MATOES DO NORTE
PROC. 1202003 /2023
FLS. 9027
RUB.

87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	2.000,0	29,06	58.120,00	1,48	70,51
91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	4.000,0	14,18	56.720,00	1,44	71,96
96529 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	150,0	364,74	54.711,00	1,39	73,35
87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6.000,0	6,59	51.540,00	1,31	74,66
94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.800,0	26,76	48.168,00	1,23	75,89
91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.000,0	21,28	42.560,00	1,08	76,97
94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	100,0	422,19	42.219,00	1,07	78,04
C.P.U 002 Próprio	PINTURA LETREIRO FACHADA ESCOLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	33,0	1.247,82	41.178,06	1,05	79,09
94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.000,0	39,86	39.860,00	1,01	80,11
91935 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	3.000,0	12,27	36.810,00	0,94	81,04
94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.200,0	29,65	35.580,00	0,91	81,95
91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2.000,0	17,37	34.740,00	0,86	82,83
91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	40,0	856,74	34.269,60	0,87	83,71
C.P.U 001 Próprio	LAMPADA LED COMPACTADA DE LED 20W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	500,0	64,42	32.210,00	0,82	84,53
92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3.000,0	10,52	31.560,00	0,80	85,33
103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	100,0	310,90	31.090,00	0,79	86,12
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	500,0	59,07	29.535,00	0,75	86,87
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	80,0	344,15	27.532,00	0,70	87,57
C.P.U 003 Próprio	PINTURA LOGO DA PREFEITURA/PINTURA LOGO DA SEMED	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	66,0	401,68	26.510,88	0,67	88,25
97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	7.553,02	3,45	26.057,91	0,66	88,91
100360 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	15,0	1.709,04	25.635,60	0,65	89,56
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6.000,0	3,92	23.520,00	0,60	90,16
90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	600,0	39,01	23.406,00	0,60	90,76
96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	2.000,0	11,34	22.680,00	0,58	91,33
11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	33,0	681,65	22.494,45	0,57	91,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7028
RUB.

95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	33,0	677,64	22.362,12	0,57	92,48
92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	100,0	219,83	21.983,00	0,56	93,04
3 ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	Serviços Iniciais de Obras Civis	m²	4.000,0	5,15	20.600,00	0,52	93,56
1511 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	100,0	202,00	20.200,00	0,51	94,07
104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	162,75	16.275,00	0,41	94,49
2103 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	20,0	809,05	16.181,00	0,41	94,90
104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	137,56	13.756,00	0,36	95,25
91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	200,0	67,66	13.532,00	0,34	95,60
93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	150,0	89,58	13.437,00	0,34	95,94
92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	100,0	130,90	13.090,00	0,33	96,27
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	5.000,0	2,61	13.050,00	0,33	96,60
12637 ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Fossas Sépticas	un	33,0	318,10	10.497,30	0,27	96,87
91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	500,0	19,00	9.500,00	0,24	97,11
91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	400,0	22,15	8.860,00	0,23	97,34
86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	379,06	7.581,20	0,19	97,53
92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	68,99	6.899,00	0,18	97,71
97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	400,0	16,15	6.460,00	0,16	97,87
92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	57,87	5.787,00	0,15	98,02
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	50,0	115,56	5.778,00	0,15	98,16
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	272,81	5.456,20	0,14	98,30
89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	320,0	16,95	5.424,00	0,14	98,44
91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	240,0	22,32	5.356,80	0,14	98,58
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	33,0	149,34	4.928,22	0,13	98,70
91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	48,32	4.832,00	0,12	98,83
100848 SINAPI	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	481,18	4.811,80	0,12	98,95
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	60,0	75,25	4.515,00	0,11	99,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7029
RUB.

102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	200,0	19,36	3.872,00	0,10	99,16
102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	200,0	16,82	3.364,00	0,09	99,25
91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	30,0	106,65	3.199,50	0,08	99,33
97646 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	100,0	31,65	3.165,00	0,08	99,41
92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	31,53	3.153,00	0,08	99,49
00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material	UN	320,0	8,39	2.684,80	0,07	99,56
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	100,0	25,23	2.523,00	0,06	99,62
100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	200,0	10,26	2.052,00	0,05	99,67
2052 ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	30,0	63,64	1.909,20	0,05	99,72
12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical	un	80,0	22,46	1.796,80	0,05	99,77
86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	85,07	1.701,40	0,04	99,81
12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	100,0	15,88	1.588,00	0,04	99,85
97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELETRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	2.000,0	0,70	1.400,00	0,04	99,89
100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	35,0	35,50	1.242,50	0,03	99,92
92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	100,0	11,02	1.102,00	0,03	99,95
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	20,0	53,65	1.073,00	0,03	99,98
97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	100,0	9,59	959,00	0,02	100,00

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 0000478697951 SSP-MA
Proprietaria

JOÃO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 1105235980

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7030
RUB.

TCL RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELE
CNPJ: 28.185.0008/0001-99
RUA 28 DE JULHO Nº 399, CENTRO, SÃO JOSE DE RIBAMAR - MA

SAF LOCAÇÕES E SERVIÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº004/2023 E PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
DATA: 25/08/2023
VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS CONTANDO DA DATA DA ABERTURA DO CERTAME
OBJTO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte/MA.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					117.200,45
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	529,15	529,15
Insumo	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,0000000	529,15	529,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 152,50			Valor com BDI =>	661,65
				Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	22.494,45

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	110,70	110,70
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	107,72	107,72
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
			MO sem LS => 109,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,38
			Valor do BDI => 31,90			Valor com BDI =>	142,60
				Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	71.300,00

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 28,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,57
			Valor do BDI => 8,72			Valor com BDI =>	39,01
				Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	23.406,00

2		REVISÃO TELHADO/ COBERTURA					458.803,60
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	17,56	5,01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,37	4,09
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	18,15	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	17,52	0,18
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	705,53	3,88
			MO sem LS => 7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI => 3,83			Valor com BDI =>	17,12
				Quant. =>	8.000,0000000	Preço Total =>	136.960,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7031
RUB.

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	64,31	64,31
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	17,84	7,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,61	9,04
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	18,15	0,74
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	17,52	1,00
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	1,92	4,94
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	21,34	15,68
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	10,09	23,57
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	15,37	1,07
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	13,87	0,69
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	13,99	0,41
			MO sem LS => 14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 18,53			Valor com BDI =>	82,84
				Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>	82.840,00

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,95	30,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	17,58	7,01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,37	2,97
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	18,15	0,67
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	17,52	0,90
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	705,53	19,40
			MO sem LS => 9,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19
			Valor do BDI => 8,91			Valor com BDI =>	39,86
				Quant. =>	1.000,0000000	Preço Total =>	39.860,00

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	368,20	4,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,58	6,15
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,37	6,82
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,15	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	17,52	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,83	5,49
			MO sem LS => 11,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53
			Valor do BDI => 6,63			Valor com BDI =>	29,65
				Quant. =>	1.200,0000000	Preço Total =>	35.580,00

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,78	20,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7032
RUB.

Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0095000	368,20	3,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4330000	17,58	7,61
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4330000	22,37	9,68
			MO sem LS =>	14,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,67
			Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	26,76
					Quant. =>	1.800,0000000	Preço Total =>	48.168,00

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2265000	24,75	5,60
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,1629000	19,11	3,11
			MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
			Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	11,22
					Quant. =>	8.000,0000000	Preço Total =>	89.760,00

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100360 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.326,69	1.326,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,4590000	17,84	61,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	14,9880000	22,61	338,87
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	412,65	412,65
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,5000000	16,06	88,33
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	5,5000000	3,81	20,96
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	14,5000000	21,34	309,43
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	14,26	42,78
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	33,26	33,26
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,3500000	13,87	18,72
			MO sem LS =>	466,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	466,73
			Valor do BDI =>	382,35			Valor com BDI =>	1.709,04
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	25.635,60

3		DEMOLIÇÃO/ REMOÇÃO E RETIRADAS						129.716,91
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0374000	22,25	0,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1053000	17,58	1,85
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,46
					Quant. =>	7.563,0200000	Preço Total =>	26.057,91

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1315000	22,25	2,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2582000	17,58	4,53
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,59
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	959,00

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022907 SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	DEMOLICOES	m²	1,0000000	26,63	26,63

PROC. 1107001 /2023
FLS. 7033
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5150000	17,58	26,63
			MO sem LS =>	20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
			Valor do BDI =>	7,67			Valor com BDI =>	34,30
					Quant. =>	2.000,0000000	Preço Total =>	68.600,00

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	45,86	45,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2250000	22,25	5,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3248000	17,58	40,86
			MO sem LS =>	36,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,07
			Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	59,07
					Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	29.535,00

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	24,57	24,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3643000	22,25	8,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7156000	17,58	12,58
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material		KG	0,0884000	39,55	3,89
			MO sem LS =>	16,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,49
			Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	31,65
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.165,00

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		M	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0096000	23,89	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0188000	17,58	0,33
			MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,70
					Quant. =>	2.000,0000000	Preço Total =>	1.400,00

4		SUPRA ESTRUTURA						280.232,50
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	69,54	69,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,9560000	17,58	69,54
			MO sem LS =>	54,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,39
			Valor do BDI =>	20,04			Valor com BDI =>	88,58
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	13.437,00

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96529 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	283,14	283,14
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4070000	17,84	25,10
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3710000	22,61	98,82
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2950000	19,66	5,80
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1440000	18,90	2,72
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0170000	6,07	0,10
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	17,1050000	2,83	48,40
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,1760000	14,15	2,49
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0560000	16,56	0,91
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,7400000	20,81	98,63
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0100000	17,14	0,17
			MO sem LS =>	108,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,68

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7034
RUB.

			Valor do BDI =>	81,60			Valor com BDI =>	364,74
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	54.711,00

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	8,17	8,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0026000	16,70	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0162000	22,07	0,35
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	7,01	7,78
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	10,52
					Quant. =>	3.000,0000000	Preço Total =>	31.560,00

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	419,40	419,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6702000	22,25	37,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,4684000	17,58	113,71
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2198000	0,86	0,18
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6377000	0,34	0,21
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,6050000	304,14	244,83
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,4543000	51,32	23,31
			MO sem LS =>	153,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,33
			Valor do BDI =>	120,87			Valor com BDI =>	540,27
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	81.040,50

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	327,74	327,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0267000	17,58	35,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,2768000	18,40	23,49
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,6572000	3,67	2,41
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,6197000	1,17	0,72
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7609000	45,88	34,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	0,61	198,34
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5912000	54,60	32,27
			MO sem LS =>	47,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,36
			Valor do BDI =>	94,45			Valor com BDI =>	422,19
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	42.219,00

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	241,35	241,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4590000	22,61	55,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4590000	22,25	54,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,3770000	17,58	129,68
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0420000	0,86	0,89
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,4170000	0,34	0,48
			MO sem LS =>	192,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,60
			Valor do BDI =>	69,55			Valor com BDI =>	310,90
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	31.090,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 7035
RUB.

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	170,65	170,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,84	2,55
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	22,61	13,72
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	19,68	0,98
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	18,90	3,79
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	2,83	12,54
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	13,88	1,19
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	20,81	135,88
			MO sem LS => 17,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,32
			Valor do BDI => 49,18			Valor com BDI =>	219,83
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	21.983,00

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	16,70	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0766000	22,07	1,69
Insumo	00043059 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0700000	6,26	6,69
			MO sem LS => 1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI => 2,46			Valor com BDI =>	11,02
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.102,00

4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	101,62	101,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	17,84	3,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	22,61	20,59
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	19,68	0,98
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	18,90	4,47
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	42,56	48,77
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	8,09	1,34
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,83	19,67
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	13,88	2,20
			MO sem LS => 24,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,43
			Valor do BDI => 29,28			Valor com BDI =>	130,90
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	13.090,00

5		ALVENARIA					138.076,00
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	71,46	71,46
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	384,85	3,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,25	35,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	17,58	14,15
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,60	16,98
Insumo	00034567 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,06	0,87
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	28,45	0,14

		LS =>					
		Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>	92,05
				Quant. =>	1.500,0000000	Preço Total =>	138.075,00

6		REVESTIMENTOS					960.810,00
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		0,0013800	495,19	1,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	22,25	3,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0576000	17,58	1,01
		MO sem LS =>	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
		Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	8,59
				Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	51.540,00

PROC. 1207003 /2023
FLS. 4036
RUB.

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	489,76	18,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,25	10,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,58	3,00
		MO sem LS =>	16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,68
		Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	41,04
				Quant. =>	2.000,0000000	Preço Total =>	82.080,00

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,60	27,60
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	489,76	18,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	22,25	7,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,58	2,07
		MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,20
		Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	35,55
				Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	213.300,00

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,84	55,84
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	22,13	15,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	17,58	5,43
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	28,12	29,85
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,75	3,68
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,39	1,85
		MO sem LS =>	16,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,59
		Valor do BDI =>	16,09			Valor com BDI =>	71,93
				Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>	287.720,00

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7037
RUB.

Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,66	52,66
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,92	9,44
Insumo	00036238 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	17,11	18,74
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,07	19,51
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,91	2,53
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,18	0,39
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	20,57	0,27
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4*(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,27	1,17
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,52	0,61
			MO sem LS => 7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 15,17			Valor com BDI =>	67,83
				Quant. =>	**3.000,0000000**	**Preço Total =>**	**203.490,00**

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1466000	18,92	2,77
Insumo	00036246 SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	2,87	3,30
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5833000	0,18	0,10
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4*(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0749000	35,27	2,64
			MO sem LS => 2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
			Valor do BDI => 2,53			Valor com BDI =>	11,34
				Quant. =>	**2.000,0000000**	**Preço Total =>**	**22.680,00**

7		PAVIMENTAÇÃO					857.200,00
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,56	22,56
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0310000	434,57	13,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	22,25	4,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,58	1,88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	10,24	2,15
			MO sem LS => 7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
			Valor do BDI => 8,50			Valor com BDI =>	29,06
				Quant. =>	**2.000,0000000**	**Preço Total =>**	**58.120,00**

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93389 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,34	50,34
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	22,13	15,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	17,58	3,32
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0818000	22,27	24,09
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,75	6,84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000	4,39	1,05
			MO sem LS => 14,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95
			Valor do BDI => 14,50			Valor com BDI =>	64,84
				Quant. =>	**4.000,0000000**	**Preço Total =>**	**259.360,00**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207.001 /2023
FLS. 4038
RUB.

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,99	34,99
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	491,71	21,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	22,25	8,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	17,58	3,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,8700000	0,66	1,43
			MO sem LS => 12,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,70
			Valor do BDI => 10,06			Valor com BDI =>	45,07
				Quant. =>	**4.000,0000000**	**Preço Total =>**	**180.280,00**

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,89	61,89
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	22,61	2,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	22,25	3,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2469000	17,58	4,32
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	339,02	25,05
Insumo	00004617 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	2,83	1,27
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	13,88	0,33
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	23,52	25,43
			MO sem LS => 12,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,30
			Valor do BDI => 17,83			Valor com BDI =>	79,72
				Quant. =>	**2.000,0000000**	**Preço Total =>**	**159.440,00**

8		**ESQUADRIA/ FERRAGEM**					**242.089,60**
8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	666,07	666,07
Composição Auxiliar	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M	10,0000000	5,62	56,20
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	282,21	282,21
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	243,87	243,87
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	82,79	82,79
			MO sem LS => 198,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,72
			Valor do BDI => 191,67			Valor com BDI =>	856,74
				Quant. =>	**40,0000000**	**Preço Total =>**	**34.269,60**

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	82,79	82,79
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	21,78	21,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,58	8,80
Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	52,17	52,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7039
RUB.

		MO sem LS =>	24,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86
		Valor do BDI =>	23,88			Valor com BDI =>	106,65
					Quant. => 30,0000000	Preço Total =>	3.199,50

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,76	1,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,58	0,59
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,00	5,81
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	15,61	0,09
		MO sem LS =>	1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
		Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	10,26
					Quant. => 200,0000000	Preço Total =>	2.052,00

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	89,71	89,71
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	22,13	12,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,58	4,79
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	69,86	69,86
Insumo	00037586 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96
		MO sem LS =>	13,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,69
		Valor do BDI =>	25,85			Valor com BDI =>	115,56
					Quant. => 50,0000000	Preço Total =>	5.778,00

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	547,94	547,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,25	16,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,58	6,32
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	514,69	514,69
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,14	2,43
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	20,01	8,48
		MO sem LS =>	18,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
		Valor do BDI =>	157,91			Valor com BDI =>	705,85
					Quant. => 100,0000000	Preço Total =>	70.585,00

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV -	m²	1,0000000	360,00	360,00
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,07	33,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,58	28,12
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	436,07	1,74
Insumo	00000548 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	6,67	280,14
Insumo	00000567 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	2,0000000	8,45	16,90
		MO sem LS =>	49,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,63
		Valor do BDI =>	103,75			Valor com BDI =>	463,75
					Quant. => 130,0000000	Preço Total =>	60.287,50

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	511,70	511,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	22,25	10,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	17,58	4,02

MATUES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7040
RUB.

Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0120000	468,42	5,62
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material		m²	1,0000000	491,90	491,90
			MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
			Valor do BDI =>	147,47			Valor com BDI =>	659,17
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	65.917,00

9		PINTURA						336.636,00
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2295 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	38,58	38,58
Composição Auxiliar	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA		m²	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA		m²	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA		m²	1,0000000	15,50	15,50
			MO sem LS =>	25,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,93
			Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	49,69
					Quant. =>	5.000,0000000	Preço Total =>	248.450,00

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1870000	24,75	4,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	17,58	1,21
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	19,99	6,59
			MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	15,99
					Quant. =>	5.000,0000000	Preço Total =>	79.950,00

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3674000	24,75	9,09
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,71	0,35
Insumo	00043652 SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material		KG	0,6639840	8,42	5,59
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
			Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>	19,36
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	3.872,00

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	24,75	9,41
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0125000	16,51	0,20
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material		L	0,1253000	27,61	3,45
			MO sem LS =>	7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	16,82
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	3.364,00

10		SISTEMA ELÉTRICO						84.540,00
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	126,34	126,34
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,2429000	5,79	7,19
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,2429000	11,19	13,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7041
RUB.

Composição Auxiliar	91846 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2171000	5,86	12,99
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2429000	8,32	10,34
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,7114000	2,13	22,81
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4786000	3,05	4,50
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,75	14,75
Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,37	23,37
			MO sem LS => 71,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,16
			Valor do BDI => 36,41			Valor com BDI =>	162,75
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	16.275,00

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	106,79	106,79
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	5,79	5,12
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	11,19	9,90
Composição Auxiliar	91846 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6140000	5,86	9,45
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8850000	8,32	7,36
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,5310000	3,05	32,11
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,75	14,75
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,48	24,48
			MO sem LS => 56,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,50
			Valor do BDI => 30,77			Valor com BDI =>	137,56
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	13.756,00

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,93	44,93
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,34	36,34
			MO sem LS => 24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
			Valor do BDI => 12,84			Valor com BDI =>	57,87
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	5.787,00

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,56	53,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	18,79	15,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,89	19,73
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,37	12,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7042
RUB.

			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	28,73
			Valor do BDI =>	15,43		Valor com BDI =>	68,99
					Quant. => 100,0000000	Preço Total =>	6.899,00

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	91996 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	15,89	15,89
			MO sem LS =>	12,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,66
			Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	31,53
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.153,00

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	18,79	1,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1655000	23,89	3,95
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material		UN	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	5,54	5,54
			MO sem LS =>	4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,15
					Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	6.460,00

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.P.U 001 Próprio	LAMPADA LED COMPACTADA DE LED 20W	SEDI - SERVIÇOS		UND	1,0000000	50,01	50,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9500000	17,58	16,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9500000	23,89	22,69
Insumo	00039387 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material		UN	1,0000000	10,62	10,62
			MO sem LS =>	32,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,01
			Valor do BDI =>	14,41			Valor com BDI =>	64,42
					Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	32.210,00

11		CLIMATIZAÇÃO						329.464,80
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	13,49	13,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	18,79	3,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1970000	23,89	4,70
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	5,01	5,09
			MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	17,37
					Quant. =>	2.000,0000000	Preço Total =>	34.740,00

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	18,79	6,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3280000	23,89	7,83
Insumo	00001864 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	3,34	3,34
			MO sem LS =>	11,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	22,32
					Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	5.356,80

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7043
RUB.

Composição	91935 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,79	1,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,89	2,17
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	2,57	2,82
			MO sem LS => 4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
			Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	12,27
				Quant. =>	**3.000,0000000**	**Preço Total =>**	**36.810,00**

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,75	14,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	18,79	5,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	23,89	6,95
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	494,33	0,44
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90
			MO sem LS => 10,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,22
			Valor do BDI => 4,25			Valor com BDI =>	19,00
				Quant. =>	**500,0000000**	**Preço Total =>**	**9.500,00**

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	18,79	5,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,89	7,19
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	494,33	0,59
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,77	3,77
			MO sem LS => 10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60
			Valor do BDI => 4,95			Valor com BDI =>	22,15
				Quant. =>	**400,0000000**	**Preço Total =>**	**8.860,00**

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,79	0,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,89	0,69
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,44	1,79
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS => 1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	3,92
				Quant. =>	**6.000,0000000**	**Preço Total =>**	**23.520,00**

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	18,79	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,89	1,21
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	3,43	4,26
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS => 1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7044
RUB.

			Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	8,30
				Quant. =>	8.000,0000000	Preço Total =>	66.400,00

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	18,79	1,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	23,89	1,81
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000	6,24	7,75
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS => 2,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63
			Valor do BDI => 3,17			Valor com BDI =>	14,16
				Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>	56.720,00

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,79	2,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	23,89	2,72
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	9,36	11,63
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS => 3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
			Valor do BDI => 4,76			Valor com BDI =>	21,28
				Quant. =>	2.000,0000000	Preço Total =>	42.560,00

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,92	28,92
			MO sem LS => 22,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,22
			Valor do BDI => 10,61			Valor com BDI =>	48,32
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	4.832,00

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	267,16	267,16
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	495,33	5,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,79	9,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,89	11,49
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	240,85	240,85
			MO sem LS => 18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI => 76,99			Valor com BDI =>	344,15
				Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	27.532,00

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,42	58,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,79	4,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	23,89	6,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7045
RUB.

Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	47,63	47,63
			MO sem LS =>	8,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI =>	16,83			Valor com BDI =>	75,25
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	4.515,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material		UN	1,0000000	6,52	6,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,39
					Quant. =>	320,0000000	Preço Total =>	2.684,80

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89855 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	13,16	13,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2552000	17,53	4,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2552000	22,38	5,71
Insumo	00009888 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0549000	2,82	2,97
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0142000	1,26	0,01
			MO sem LS =>	8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	16,95
					Quant. =>	320,0000000	Preço Total =>	5.424,00

12		SISTEMA HIDRO-SANITÁRIO						80.778,84
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	52,53	52,53
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,1846000	28,67	5,29
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0653000	20,79	1,35
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2122000	30,63	6,49
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0982000	12,32	1,20
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0478000	31,49	1,50
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,1086000	37,06	4,02
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,5610000	21,42	12,01
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0085000	21,77	0,18
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2392000	12,97	3,10
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0598000	32,80	1,96
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0311000	38,37	1,19
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2544000	20,48	5,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7046
RUB.

Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0178000	24,17	0,43
Composição Auxiliar	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,1267000	14,57	1,84
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0008000	41,67	0,03
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0999500	43,18	4,31
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,2323000	5,29	1,22
Composição Auxiliar	91167 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,1239000	5,70	0,70
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0995000	5,10	0,50
			MO sem LS =>	21,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,26
			Valor do BDI =>	15,13			Valor com BDI =>	67,66
					Quant. =>	**200,0000000**	**Preço Total =>**	**13.532,00**

12.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	115,93	115,93
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	18,22	38,99
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,1800000	7,19	8,48
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,8900000	9,86	8,77
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	11,26	24,09
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	11,19	23,94
			MO sem LS =>	81,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,75
			Valor do BDI =>	33,41			Valor com BDI =>	149,34
					Quant. =>	**33,0000000**	**Preço Total =>**	**4.928,22**

12.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2062 ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000	49,41	49,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4000000	2,58	1,03
Insumo	6853 ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar un	Material		un	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	899 ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material		un	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00001030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material		UN	1,0000000	31,14	31,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,4000000	13,46	5,38
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material		UN	1,0000000	2,71	2,71
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	63,64
					Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**1.909,20**

12.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	27,56	27,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1536000	22,38	3,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0484000	17,58	0,85
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	23,28	23,28
			MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	35,50
					Quant. =>	**35,0000000**	**Preço Total =>**	**1.242,50**

PROC. 12027003 /2023
FLS. 7047
RUB.

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	526,04	526,04
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	520,16	520,16
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,88	5,88
			MO sem LS =>	29,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,47
			Valor do BDI =>	151,60			Valor com BDI =>	677,64
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	22.362,12

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	373,53	373,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	22,38	11,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	17,58	6,14
Insumo	00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	16,93	33,86
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	305,52	305,52
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	92,49	8,14
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI =>	107,65			Valor com BDI =>	481,18
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	4.811,80

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	211,78	211,78
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	205,90	205,90
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	5,88	5,88
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI =>	61,03			Valor com BDI =>	272,81
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	5.456,20

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	294,26	294,26
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9209000	22,13	42,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9811000	17,58	17,24
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,3844000	28,33	10,89
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,43	2,58
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material		m²	0,3770000	500,53	188,69
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0154000	92,49	1,42
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	15,47	30,94
			MO sem LS =>	48,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,41
			Valor do BDI =>	84,80			Valor com BDI =>	378,06
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	7.561,20

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,04	66,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,38	2,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,58	0,64
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,38	0,04

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 2048
RUB.

Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material		UN	1,0000000	62,76	62,76
			MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI =>	19,03			Valor com BDI =>	85,07
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.701,40**

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,38	3,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,58	0,84
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,38	0,04
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	37,36	37,36
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>	12,00			Valor com BDI =>	53,65
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**1.073,00**

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2103 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	626,05	626,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,58	5,16
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,48	4,96
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	2,50	5,00
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0360000	407,73	14,67
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8800000	9,86	28,39
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) un	Material	un	1,0000000	131,55	131,55
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	1,0000000	126,01	126,01
Insumo	245 ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial) un	Material	un	1,0000000	148,09	148,09
Insumo	9964 ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	1,2000000	13,84	16,60
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	18,56	37,12
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,81	35,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,46	26,92
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	47,76	47,76
			MO sem LS =>	110,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,44
			Valor do BDI =>	181,00			Valor com BDI =>	609,05
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**18.181,00**

13		SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO					**26.117,80**
13.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1511 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	156,81	156,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,58	0,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,46	1,34
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	155,22	155,22
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	45,19			Valor com BDI =>	202,00
					Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**20.200,00**

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,58	0,51
Insumo	13665 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 un	Material	un	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,46	2,69
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	3,57			Valor com BDI =>	15,96
					Quant. =>	**100,0000000**	**Preço Total =>**	**1.596,00**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7049
RUB.

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	18,79	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	23,89	4,28
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	13,91	13,91
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	25,23
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.523,00

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical		un	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	2,58	0,51
Insumo	13651 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 un	Material		un	1,0000000	14,24	14,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,46	2,69
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	22,46
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	1.796,80

14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						178.232,24
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.P.U 002 Próprio	PINTURA LETREIRO FACHADA ESCOLA	SEDI - SERVIÇOS		H	1,0000000	968,66	968,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	13,4840000	17,58	237,04
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	23,0000000	24,16	555,68
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material		L	12,6000000	13,08	167,42
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	12,0000000	0,71	8,52
			MO sem LS =>	628,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	628,15
			Valor do BDI =>	279,16			Valor com BDI =>	1.247,82
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	41.178,06

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.P.U 003 Próprio	PINTURA LOGO DA PREFEITURA/PINTURA LOGO DA SEMED	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	311,82	311,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,7011000	17,58	82,64
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,8737000	24,16	166,06
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material		L	4,5000000	13,08	58,86
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	6,0000000	0,71	4,26
			MO sem LS =>	196,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,95
			Valor do BDI =>	89,86			Valor com BDI =>	401,68
					Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>	26.510,88

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12637 ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Fossas Sépticas		un	1,0000000	246,94	246,94
Insumo	13425 ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços		un	1,0000000	246,94	246,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	71,16			Valor com BDI =>	318,10
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	10.497,30

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,03	2,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,58	0,26
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	7,18	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	8,33	0,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,46	1,34
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,61
					Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	15.660,00

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7050
RUB.

Composição	3 ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação resteira, incluindo roçagem e queima	Serviços Iniciais de Obras Civis		m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisórios		h	0,2500000	2,58	0,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2500000	13,46	3,36
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,15
					Quant. =>	**4.000,0000000**	**Preço Total =>**	**20.600,00**

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99855 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS		M	1,0000000	85,91	85,91
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7780000	17,44	13,56
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9480000	22,07	20,92
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,2730000	0,43	1,40
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0040000	19,90	0,07
Insumo	00011033 SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material		UN	1,0910000	7,39	8,06
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0290000	40,72	41,90
			MO sem LS =>	27,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,66
			Valor do BDI =>	24,75			Valor com BDI =>	110,66
					Quant. =>	**600,0000000**	**Preço Total =>**	**66.396,00**

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 0000478692951 SSP-MA
Proprietaria

JOÃO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 1105235980

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1004003 /2023
FLS. 7051
RUB.

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS AUXILIARES

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11397 ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	529,15	529,15
Insumo	12325 ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	Serviços	un	1,0000000	529,15	529,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 152,50			Valor com BDI =>	681,65

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	110,70	110,70
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	107,72	107,72
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
			MO sem LS => 109,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,38
			Valor do BDI => 31,90			Valor com BDI =>	142,60

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 26,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,57
			Valor do BDI => 8,72			Valor com BDI =>	39,01

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100330 SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	17,58	5,01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,37	4,09
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0074000	18,15	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	17,52	0,18
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0055000	705,53	3,88
			MO sem LS => 7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI => 3,83			Valor com BDI =>	17,12

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA- CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	64,31	64,31
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	17,84	7,17
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,61	9,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7052
RUB.

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	18,15	0,74
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	17,52	1,00
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5730000	1,92	4,94
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7350000	21,34	15,68
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3360000	10,09	23,57
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	15,37	1,07
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	13,87	0,69
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	13,99	0,41
			MO sem LS => 14,52 Valor do BDI => 18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52 Valor com BDI => 82,84

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,95	30,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	17,58	7,01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	22,37	2,97
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	18,15	0,67
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	17,52	0,90
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	705,53	19,40
			MO sem LS => 9,19 Valor do BDI => 8,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19 Valor com BDI => 39,86

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219 SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	368,20	4,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	17,58	6,15
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	22,37	6,82
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,15	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	17,52	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	1,83	5,49
			MO sem LS => 11,53 Valor do BDI => 6,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,53 Valor com BDI => 29,65

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94224 SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,78	20,78
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0096000	368,20	3,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	17,58	7,61
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4330000	22,37	9,68
			MO sem LS => 14,67 Valor do BDI => 5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,67 Valor com BDI => 26,76

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074003 /2023
FLS. 7053
RUB.

Composição	102233 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,71	8,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2266000	24,75	5,60
Insumo	00007340 SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1629000	19,11	3,11
			MO sem LS => 4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
			Valor do BDI => 2,51			Valor com BDI =>	11,22

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100360 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.326,69	1.326,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4590000	17,84	61,70
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,9680000	22,61	338,87
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	412,65	412,65
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,5000000	16,06	88,33
Insumo	00004415 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,5000000	3,81	20,95
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,5000000	21,34	309,43
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	14,26	42,78
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	33,26	33,26
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,3500000	13,87	18,72
			MO sem LS => 466,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	466,73
			Valor do BDI => 382,35			Valor com BDI =>	1.709,04

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,68	2,68
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	22,25	0,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	17,58	1,85
			MO sem LS => 2,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,12
			Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,45

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,45	7,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1315000	22,25	2,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2582000	17,58	4,53
			MO sem LS => 5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI => 2,14			Valor com BDI =>	9,59

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022907 SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	DEMOLICOES	m²	1,0000000	26,63	26,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5150000	17,58	26,63
			MO sem LS => 20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
			Valor do BDI => 7,67			Valor com BDI =>	34,30

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	45,86	45,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	22,25	5,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	17,58	40,86
			MO sem LS => 36,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,07
			Valor do BDI => 13,21			Valor com BDI =>	59,07

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,57	24,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643000	22,25	8,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156000	17,58	12,58
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0984000	39,55	3,89
			MO sem LS => 16,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,49
			Valor do BDI => 7,08			Valor com BDI =>	31,65

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 7054
RUB.

Composição	97661 SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0096000	23,89	0,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0188000	17,58	0,33
			MO sem LS => 0,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,70

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	69,54	69,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	17,58	69,54
			MO sem LS => 54,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,39
			Valor do BDI => 20,04			Valor com BDI =>	89,58

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96529 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	283,14	283,14
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4070000	17,84	25,10
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3710000	22,61	98,82
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2950000	19,68	5,80
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1440000	18,90	2,72
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	6,07	0,10
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	17,1060000	2,83	48,40
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1760000	14,15	2,49
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0590000	15,56	0,91
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,7400000	20,81	98,63
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	17,14	0,17
			MO sem LS => 106,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,68
			Valor do BDI => 81,80			Valor com BDI =>	364,74

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	16,70	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	22,07	0,35
Insumo	00000033 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	7,01	7,78
			MO sem LS => 0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI => 2,35			Valor com BDI =>	10,52

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	419,40	419,40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	22,25	37,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	17,58	113,71
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	0,86	0,18
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	0,34	0,21
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	304,14	244,83
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	51,32	23,31
			MO sem LS => 183,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,33
			Valor do BDI => 120,87			Valor com BDI =>	540,27

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	327,74	327,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	17,58	35,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	18,40	23,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7055
RUB.

Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	3,67	2,41
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,17	0,72
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	45,86	34,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,61	196,34
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	54,60	32,27
		MO sem LS => 47,36		LS =>	0,00	MO com LS =>	47,36
		Valor do BDI => 94,45				Valor com BDI =>	422,19

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	241,35	241,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,61	55,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	22,25	54,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	17,58	129,68
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	0,86	0,89
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,34	0,48
		MO sem LS => 192,60		LS =>	0,00	MO com LS =>	192,60
		Valor do BDI => 89,56				Valor com BDI =>	310,90

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	170,65	170,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	17,84	2,56
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6070000	22,61	13,72
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	19,68	0,98
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2010000	18,90	3,79
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4320000	2,83	12,54
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	13,88	1,19
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5300000	20,81	135,88
		MO sem LS => 17,32		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,32
		Valor do BDI => 49,18				Valor com BDI =>	219,53

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,56	8,56
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0108000	16,70	0,18
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0769000	22,07	1,69
Insumo	00043059 SINAPI	AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,0700000	6,26	6,69
		MO sem LS => 1,52		LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
		Valor do BDI => 2,46				Valor com BDI =>	11,02

4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92265 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	101,62	101,62
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	17,84	3,60
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	22,61	20,59
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	19,68	0,98
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	18,90	4,47
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	42,56	48,77
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1660000	8,09	1,34
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	2,83	19,67
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1690000	13,06	2,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /2023
FLS. 1056
RUB.

		MO sem LS =>	24,43	LS =>	0,00	MO com LS =>		24,43
		Valor do BDI =>	29,26			Valor com BDI =>		130,90

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	71,46	71,46
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	384,85	3,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	22,25	35,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	17,58	14,15
Insumo	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,60	16,98
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,08	0,87
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0060000	26,45	0,14
		MO sem LS =>	41,14	LS =>	0,00	MO com LS =>		41,14
		Valor do BDI =>	20,59			Valor com BDI =>		92,05

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87904 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,67	6,67
Composição Auxiliar	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000	495,19	1,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000	22,25	3,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000	17,58	1,01
		MO sem LS =>	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>		4,50
		Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>		8,59

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,86	31,86
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,76	18,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	22,25	10,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	17,58	3,00
		MO sem LS =>	16,68	LS =>	0,00	MO com LS =>		16,68
		Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>		41,04

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87536 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,60	27,60
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,76	18,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	22,25	7,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,58	2,07
		MO sem LS =>	13,20	LS =>	0,00	MO com LS =>		13,20
		Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>		35,55

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	55,84	55,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7057
RUB.

Composição Auxiliar	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	22,13	15,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	17,58	5,43
Insumo	00000636 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	28,12	29,85
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,75	3,68
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,39	1,85
			MO sem LS => 16,59 Valor do BDI => 16,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,59 Valor com BDI => 71,93

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	52,66	52,66
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,92	9,44
Insumo	00036236 SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	17,11	18,74
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,07	19,51
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3266000	1,91	2,53
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,18	0,39
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	20,57	0,27
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,27	1,17
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,52	0,61
			MO sem LS => 7,89 Valor do BDI => 15,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89 Valor com BDI => 67,83

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	8,81	8,81
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1468000	18,92	2,77
Insumo	00036246 SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	2,87	3,30
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5833000	0,18	0,10
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0749000	35,27	2,64
			MO sem LS => 2,31 Valor do BDI => 2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31 Valor com BDI => 11,34

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	22,56	22,56
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	434,57	13,47
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2140000	22,25	4,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	17,58	1,88
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	10,24	2,15
			MO sem LS => 7,67 Valor do BDI => 6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67 Valor com BDI => 29,06

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93389 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,34	50,34
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6797000	22,13	15,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1893000	17,58	3,32
Insumo	00001297 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0818000	22,27	24,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 7058
RUB.

Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,75	6,84
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2410000	4,39	1,05
			MO sem LS =>	14,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,95
			Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	64,84

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98680 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	34,99	34,99
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	491,71	21,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3890000	22,25	8,65
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1950000	17,58	3,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,61	0,30
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	0,86	1,43
			MO sem LS =>	12,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,70
			Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	45,07

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	61,89	61,89
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	22,61	2,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	22,25	3,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	17,58	4,32
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	339,02	25,05
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	2,83	1,27
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	13,86	0,33
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	23,52	25,43
			MO sem LS =>	12,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,30
			Valor do BDI =>	17,63			Valor com BDI =>	79,72

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	665,07	665,07
Composição Auxiliar	100860 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,6CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	5,62	56,20
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	282,21	282,21
Composição Auxiliar	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	243,87	243,87
Composição Auxiliar	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	82,79	82,79
			MO sem LS =>	198,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,72
			Valor do BDI =>	191,67			Valor com BDI =>	858,74

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	82,79	82,79
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0020000	21,76	21,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	17,58	8,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 3059
RUB.

Insumo	00003080 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	52,17	52,17
			MO sem LS => 24,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,86
			Valor do BDI => 23,86			Valor com BDI =>	106,65

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,76	1,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,58	0,59
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,00	5,81
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	15,61	0,09
			MO sem LS => 1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI => 2,29			Valor com BDI =>	10,26

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	89,71	89,71
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	22,13	12,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	17,58	4,79
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	69,86	69,86
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	2,30	2,96
			MO sem LS => 13,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,69
			Valor do BDI => 25,85			Valor com BDI =>	115,56

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100674 SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	547,94	547,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	22,25	16,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	17,58	6,32
Insumo	00000599 SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	514,69	514,69
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,14	2,43
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	20,01	8,48
			MO sem LS => 18,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
			Valor do BDI => 157,91			Valor com BDI =>	705,85

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73932/001 SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV -	m²	1,0000000	360,00	360,00
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	22,07	33,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	17,58	28,12
Composição Auxiliar	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	436,07	1,74
Insumo	00000546 SINAPI	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	Material	KG	42,0000000	6,67	280,14
Insumo	00000567 SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	2,0000000	8,45	16,90
			MO sem LS => 49,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,63
			Valor do BDI => 103,75			Valor com BDI =>	463,75

8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701 SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	511,70	511,70
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	22,25	10,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	17,58	4,02
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	468,42	5,62
Insumo	00004930 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	491,90	491,90
			MO sem LS => 12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7960
RUB.

Valor do BDI => 147,47 — Valor com BDI => 659,17

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2296 ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	38,58	38,58
Composição Auxiliar	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	15,50	15,50
			MO sem LS => 25,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,93
			Valor do BDI => 11,11			Valor com BDI =>	49,89

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,42	12,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	24,75	4,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	17,58	1,21
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	19,99	6,59
			MO sem LS => 4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	15,99

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102200 SINAPI	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3674000	24,75	9,09
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,71	0,35
Insumo	00043652 SINAPI	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	Material	KG	0,6639840	8,42	5,59
			MO sem LS => 7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
			Valor do BDI => 4,33			Valor com BDI =>	19,36

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	24,75	9,41
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	16,51	0,20
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1253000	27,61	3,45
			MO sem LS => 7,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,54
			Valor do BDI => 3,76			Valor com BDI =>	16,82

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104473 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	126,34	126,34
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,2429000	5,79	7,19
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,2429000	11,19	13,90
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2171000	5,86	12,99
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,2429000	8,32	10,34
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,7114000	2,13	22,81
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,4786000	3,05	4,50
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,75	14,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7061
RUB.

Composição Auxiliar	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,37	23,37
			MO sem LS => 71,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,16
			Valor do BDI => 36,41			Valor com BDI =>	162,75

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104475 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	106,79	106,79
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	5,79	5,12
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,82	3,82
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	11,19	9,90
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6140000	5,86	9,45
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,8850000	8,32	7,36
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,5310000	3,05	32,11
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,75	14,75
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,48	24,48
			MO sem LS => 56,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,50
			Valor do BDI => 30,77			Valor com BDI =>	137,56

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92029 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	44,93	44,93
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,34	36,34
			MO sem LS => 24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
			Valor do BDI => 12,94			Valor com BDI =>	57,87

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92032 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	53,56	53,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	18,79	15,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	23,89	19,73
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	6,37	12,74
			MO sem LS => 28,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,73
			Valor do BDI => 15,43			Valor com BDI =>	68,99

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,89	15,89
			MO sem LS => 12,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,86
			Valor do BDI => 7,05			Valor com BDI =>	31,53

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,54	12,54

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7062
RUB.

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,79	1,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1656000	23,89	3,95
Insumo	00012295 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	1,0000000	1,76	1,76
Insumo	00038194 SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	5,54	5,54
			MO sem LS => 4,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI => 3,81			Valor com BDI =>	16,15

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.P.U 001 Próprio	LAMPADA LED COMPACTADA DE LED 20W	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	50,01	50,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	17,58	16,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000	23,89	22,69
Insumo	00039367 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000	10,62	10,62
			MO sem LS => 32,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,01
			Valor do BDI => 14,41			Valor com BDI =>	64,42

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	13,49	13,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	18,79	3,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000	23,89	4,70
Insumo	00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	5,01	5,09
			MO sem LS => 6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
			Valor do BDI => 3,86			Valor com BDI =>	17,37

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91917 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,33	17,33
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	18,79	6,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3280000	23,89	7,83
Insumo	00001884 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,34	3,34
			MO sem LS => 11,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,41
			Valor do BDI => 4,99			Valor com BDI =>	22,32

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,79	1,70
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	23,89	2,17
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	2,57	2,82
			MO sem LS => 4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,60
			Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	12,27

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,75	14,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	18,79	5,46
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	23,89	6,95
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	494,33	0,44
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,90	1,90
			MO sem LS => 10,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,22
			Valor do BDI => 4,25			Valor com BDI =>	19,00

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91943 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,20	17,20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	18,79	5,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3010000	23,89	7,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.005 /2023
FLS. 7063
RUB.

Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0012000	494,33	0,59
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	3,77	3,77
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,60
			Valor do BDI =>	4,95			Valor com BDI =>	22,15

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,05	3,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,79	0,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	23,89	0,69
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,44	1,79
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
			Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	3,92

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,45	6,45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	18,79	0,95
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0510000	23,89	1,21
Insumo	00000982 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material		M	1,2434000	3,43	4,26
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	6,30

11.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91933 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	11,01	11,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0760000	18,79	1,42
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0760000	23,89	1,81
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,2434000	6,24	7,76
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS =>	2,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,63
			Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	14,18

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91934 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	18,79	2,14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	23,89	2,72
Insumo	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material		M	1,2434000	9,36	11,63
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS =>	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
			Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	21,28

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	37,51	37,51
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	91961 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	28,92	28,92
			MO sem LS =>	22,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,22
			Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	48,32

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7064
RUB.

Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	267,16	267,16
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	495,33	5,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,79	9,03
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,89	11,49
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	240,85	240,85
			MO sem LS => 18,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,53
			Valor do BDI => 76,99			Valor com BDI =>	344,15

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,42	58,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,79	4,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	23,89	6,04
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	47,63	47,63
			MO sem LS => 6,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,79
			Valor do BDI => 16,83			Valor com BDI =>	75,25

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89865 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR- CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	13,16	13,16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	17,53	4,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	22,38	5,71
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000	2,82	2,97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000	1,26	0,01
			MO sem LS => 8,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,40
			Valor do BDI => 3,79			Valor com BDI =>	16,95

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	52,53	52,53
Composição Auxiliar	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1846000	28,67	5,29
Composição Auxiliar	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0653000	20,79	1,35
Composição Auxiliar	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2122000	30,63	6,49
Composição Auxiliar	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0962000	12,32	1,20
Composição Auxiliar	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0478000	31,49	1,50
Composição Auxiliar	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1086000	37,06	4,02
Composição Auxiliar	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,5610000	21,42	12,01
Composição Auxiliar	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0085000	21,77	0,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7065
RUB.

Composição Auxiliar	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2392000	12,97	3,10
Composição Auxiliar	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0568000	32,80	1,96
Composição Auxiliar	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0311000	38,37	1,19
Composição Auxiliar	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2544000	20,46	5,21
Composição Auxiliar	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	24,17	0,43
Composição Auxiliar	89855 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1267000	14,57	1,84
Composição Auxiliar	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0008000	41,57	0,03
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0999500	43,18	4,31
Composição Auxiliar	90455 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2323000	5,29	1,22
Composição Auxiliar	91187 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1239000	5,70	0,70
Composição Auxiliar	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0995000	5,10	0,50
			MO sem LS => 21,26 Valor do BDI => 15,13	LS =>	0,00	MO com LS => 21,26 Valor com BDI => 67,66	

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,93	115,93
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	18,22	38,99
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,19	8,48
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	9,86	8,77
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,26	24,09
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,19	23,94
			MO sem LS => 81,75 Valor do BDI => 33,41	LS =>	0,00	MO com LS => 81,75 Valor com BDI => 149,34	

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2052 ORSE	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	49,41	49,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	2,58	1,03
Insumo	6653 ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar un	Material	un	1,0000000	5,74	5,74
Insumo	899 ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar un	Material	un	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00001030 SINAPI	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE "9" L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	Material	UN	1,0000000	31,14	31,14
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	13,46	5,38
Insumo	00006140 SINAPI	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Material	UN	1,0000000	2,71	2,71
			MO sem LS => 5,38 Valor do BDI => 14,23	LS =>	0,00	MO com LS => 5,38 Valor com BDI => 63,64	

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 2007001 /2023
FLS. 7066
RUB.

Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	27,56	27,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1538000	22,38	3,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	17,58	0,85
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	23,28	23,28
			MO sem LS => 3,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI => 7,94			Valor com BDI =>	35,50

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	626,04	626,04
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	520,16	520,16
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
			MO sem LS => 29,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,47
			Valor do BDI => 151,60			Valor com BDI =>	677,64

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	373,53	373,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	22,38	11,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	17,58	6,14
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	16,93	33,86
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	00011786 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	305,52	305,52
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,49	8,14
			MO sem LS => 14,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI => 107,65			Valor com BDI =>	481,16

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	211,78	211,78
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	205,90	205,90
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	5,88	5,88
			MO sem LS => 14,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI => 61,03			Valor com BDI =>	272,81

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86895 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,26	294,26
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9209000	22,13	42,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9811000	17,58	17,24
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,3844000	28,33	10,89
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,43	2,58
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	0,3770000	500,53	188,69
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0154000	92,49	1,42
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	15,47	30,94
			MO sem LS => 48,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,41
			Valor do BDI => 84,80			Valor com BDI =>	378,06

12.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	66,04	66,04
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1164000	22,38	2,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	17,58	0,64

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7067
RUB.

Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,38	0,04
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	62,76	62,76
			MO sem LS => 2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
			Valor do BDI => 19,03			Valor com BDI =>	65,07

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,65	41,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	22,38	3,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,58	0,84
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,38	0,04
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	37,36	37,36
			MO sem LS => 3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI => 12,00			Valor com BDI =>	53,65

12.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2103 ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada. Rev 03	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	628,05	628,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	2,58	5,16
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,48	4,96
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	2,50	5,00
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0360000	407,73	14,67
Composição Auxiliar	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	2,8800000	9,86	28,39
Insumo	14004 ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) un	Material	un	1,0000000	131,55	131,55
Insumo	2016 ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. un	Material	un	1,0000000	126,01	126,01
Insumo	245 ORSE	Pia de cozinha em aço inox 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial) un	Material	un	1,0000000	148,09	148,09
Insumo	9984 ORSE	Perfil Aluminio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	Material	kg	1,2000000	13,84	16,60
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	18,56	37,12
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	17,91	35,82
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,46	26,92
Insumo	00006157 SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	47,76	47,76
			MO sem LS => 110,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,44
			Valor do BDI => 181,00			Valor com BDI =>	809,05

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1511 ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	156,81	156,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,58	0,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,46	1,34
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	155,22	155,22
			MO sem LS => 1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI => 45,19			Valor com BDI =>	202,00

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12888 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000	12,41	12,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,58	0,51
Insumo	13655 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 un	Material	un	1,0000000	9,21	9,21
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,46	2,69
			MO sem LS => 2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI => 3,57			Valor com BDI =>	15,98

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,59	19,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,79	1,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	23,89	4,28
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	13,91	13,91
			MO sem LS => 4,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7068
RUB.

			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	25,23

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12884 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	Sinalização Vertical		un	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	2,58	0,51
Insumo	13851 ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência - Placa S2 un	Material		un	1,0000000	14,24	14,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,46	2,69
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69
			Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	22,46

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.P.U 002 Próprio	PINTURA LETREIRO FACHADA ESCOLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	968,66	968,66
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	13,4840000	17,58	237,04
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	23,0000000	24,16	555,68
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material		L	12,8000000	13,08	167,42
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	12,0000000	0,71	8,52
			MO sem LS =>	628,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	628,15
			Valor do BDI =>	279,16			Valor com BDI =>	1.247,82

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C.P.U 003 Próprio	PINTURA LOGO DA PREFEITURA/PINTURA LOGO DA SEMED	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UND	1,0000000	311,82	311,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,7011000	17,58	82,64
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	6,8737000	24,16	166,06
Insumo	00035692 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material		L	4,5000000	13,08	58,86
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	6,0000000	0,71	4,26
			MO sem LS =>	196,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	196,95
			Valor do BDI =>	89,86			Valor com BDI =>	401,88

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12637 ORSE	Limpeza de fossa até 5m3	Fossas Sépticas		un	1,0000000	246,94	246,94
Insumo	13425 ORSE	Limpeza de fossa até 5m3 un	Serviços		un	1,0000000	246,94	246,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	71,16			Valor com BDI =>	318,10

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,03	2,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,58	0,25
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	7,18	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	8,33	0,41
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,46	1,34
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,34
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,61

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3 ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	Serviços Iniciais de Obras Civis		m²	1,0000000	4,00	4,00
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2500000	2,58	0,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2500000	13,46	3,36
			MO sem LS =>	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,15

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99656 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	1,0000000	85,91	85,91
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7780000	17,44	13,56
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9480000	22,07	20,92
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,2730000	0,43	1,40
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,0040000	19,90	0,07
Insumo	00011033 SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	Material		UN	1,0910000	7,39	8,06
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,0290000	40,72	41,90
			MO sem LS =>	27,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,66
			Valor do BDI =>	24,75			Valor com BDI =>	110,66

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7069
RUB.

Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,70	16,70
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 12,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,75
			Valor do BDI => 4,81			Valor com BDI =>	21,51

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 14,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,01
			Valor do BDI => 5,14			Valor com BDI =>	22,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100660 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,78	1,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,58	0,59
Insumo	00020007 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	2,98	3,46
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	15,61	0,09
			MO sem LS => 1,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,68
			Valor do BDI => 1,61			Valor com BDI =>	7,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	468,42	468,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	17,56	154,35
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	45,86	51,82
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,73	55,09
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,61	207,16
			Valor do BDI => 134,99			Valor com BDI =>	603,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	495,33	495,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	17,56	197,42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	45,86	53,19
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,73	84,97
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,61	159,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7070
RUB.

			Valor do BDI =>	142,75			Valor com BDI =>	636,08
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	489,76	489,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7071
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7072
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	17,58	195,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	45,86	52,28
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,73	124,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,61	117,43
			MO sem LS => 152,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,62
			Valor do BDI => 141,14			Valor com BDI =>	630,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	384,85	384,85
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,40	82,80
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,24	1,30
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,29	1,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	45,86	53,19
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,73	127,09
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,61	119,47
			MO sem LS => 68,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI => 110,91			Valor com BDI =>	495,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	368,20	368,20
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,40	89,79
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,20	3,64
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,75	2,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	45,86	53,19
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,73	112,75
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,61	105,99
			MO sem LS => 74,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI => 106,11			Valor com BDI =>	474,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	495,19	495,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	17,58	193,73
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	46,46	43,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,61	257,80
			MO sem LS => 151,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,52
			Valor do BDI => 142,71			Valor com BDI =>	637,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	491,71	491,71
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,40	81,32
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,24	1,27
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,29	0,98
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	45,86	58,24
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,61	349,90
			MO sem LS => 67,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI => 141,71			Valor com BDI =>	633,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7073
RUB.

Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	494,33	494,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,58	150,66
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	45,86	49,07
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,61	294,60
			MO sem LS => 117,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,83
			Valor do BDI => 142,46			Valor com BDI =>	636,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	434,57	434,57
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	18,40	89,24
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,24	1,40
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,29	1,07
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	45,86	62,36
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,61	280,50
			MO sem LS => 74,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI => 125,24			Valor com BDI =>	569,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,07	436,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	17,58	145,73
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	45,86	52,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,61	237,81
			MO sem LS => 113,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	113,98
			Valor do BDI => 125,67			Valor com BDI =>	581,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 18,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
			Valor do BDI => 8,36			Valor com BDI =>	28,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
			Valor do BDI => 5,41			Valor com BDI =>	24,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,53	17,53
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7074
RUB.

Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,80	13,80
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS => 14,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,06
			Valor do BDI => 5,06			Valor com BDI =>	22,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,44	17,44
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49
			Valor do BDI => 5,02			Valor com BDI =>	22,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,13	22,13
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 18,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,18
			Valor do BDI => 6,37			Valor com BDI =>	28,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocaoso de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	2,58	0,18
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0700000	2,46	0,17
Insumo	82 ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	6,91	6,91
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	17,91	1,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	13,46	0,94
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,16	0,06
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,25	0,10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	12,50	0,25
			MO sem LS => 2,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,19
			Valor do BDI => 2,84			Valor com BDI =>	12,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	243,87	243,87
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	21,78	12,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7075
RUB.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	22,25	30,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	17,58	16,82
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	494,33	11,02
Composição Auxiliar	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	169,60	169,60
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	8,05	1,34
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	13,87	2,77

			Valor do BDI => 70,28				Valor com BDI => 314,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	169,60	169,60
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	21,78	59,69
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3750000	17,56	24,17
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	85,21	85,21
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	18,29	0,20
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	13,88	0,33
			MO sem LS => 68,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,10
			Valor do BDI => 48,87			Valor com BDI =>	218,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,35			Valor com BDI =>	1,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26

PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7076
RUB.

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	4.067,40	0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROC. 1007003 /2023
FLS. 7077
RUB.

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	4.067,40	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.067,40	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,54	0,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,33			Valor com BDI =>	1,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,67	3,67
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,35	1,35
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	4,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	16.545,37	1,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,30			Valor com BDI =>	1,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1678
RUB.

Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	16.645,37	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	16.645,37	1,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,33			Valor com BDI =>	1,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,54	1,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	1,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,13	2,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	18,79	0,43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	23,89	0,54
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	0,91	1,13
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,71	0,03
			MO sem LS => 0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
			Valor do BDI => 0,61			Valor com BDI =>	2,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,87	12,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	18,79	4,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	23,89	5,30
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
			MO sem LS => 7,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,71
			Valor do BDI => 3,70			Valor com BDI =>	16,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 17,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,95
			Valor do BDI => 6,27			Valor com BDI =>	28,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,56	18,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41

PROC. 12.070003 /2023
FLS. 7079
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
			Valor do BDI => 6,51			Valor com BDI =>	28,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,19	11,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	17,53	0,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	22,38	8,75
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	494,33	1,48
			MO sem LS => 8,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,51
			Valor do BDI => 3,22			Valor com BDI =>	14,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91192 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,10	5,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	17,53	0,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	22,38	4,16
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	494,33	0,49
			MO sem LS => 3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,98
			Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	5,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	304,14	304,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	17,58	40,91
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4685000	18,40	27,03
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,24	0,93
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,29	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	45,86	36,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,61	166,56
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	54,60	31,62
			MO sem LS => 54,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,45
			Valor do BDI => 87,65			Valor com BDI =>	391,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	339,02	339,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,58	44,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6048000	18,40	29,52
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,24	1,02
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,29	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	45,86	34,66
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,61	197,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	54,60	32,06
			MO sem LS => 59,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,34
			Valor do BDI => 97,70			Valor com BDI =>	436,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11070013 /2023
FLS. 7080
RUB.

Composição	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	12,60	0,15
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	13,80	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	17,91	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	14,30	0,55
			MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,70

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	13,80	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	13,33	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	17,91	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	17,66	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,56	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	19,20	0,75
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,96

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	18,56	0,35
			MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	27,95	0,62
			MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,79

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 2207001 /2023
FLS. 7081
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra		H	0,0154900	107,72	1,66
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,66
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	17,91	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,61

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	17,91	0,39
			MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,54	0,30
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,96	0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	17,91	0,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,46	0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37

MAYORS DO NORTE LTDA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7082
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,32	0,22
			MO sem LS => 0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,63	30,63
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	17,53	3,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	22,38	4,31
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96
Insumo	00001966 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,19	16,19
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,68	1,80
			MO sem LS => 6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI => 8,82			Valor com BDI =>	39,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1,0000000	407,73	407,73
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	363,19	363,19
Composição Auxiliar	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,54	44,54
			MO sem LS => 118,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,90
			Valor do BDI => 117,50			Valor com BDI =>	525,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	363,19	363,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	2,58	15,48
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9130000	46,45	42,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	293,0000000	0,61	178,73
Insumo	00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000	54,89	34,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,2090000	54,60	11,41
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	13,46	80,76
			MO sem LS => 80,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,76
			Valor do BDI => 104,67			Valor com BDI =>	467,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,80	0,80
			MO sem LS => 19,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,95
			Valor do BDI => 6,88			Valor com BDI =>	30,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	18,79	1,33
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	23,89	1,69
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	2,57	2,82
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	12,50	0,02
			MO sem LS => 2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
			Valor do BDI => 1,68			Valor com BDI =>	7,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7083
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,32	8,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	18,79	2,51
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,89	3,20
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	2,57	2,61
			MO sem LS => 4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI => 2,39			Valor com BDI =>	10,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,38	22,38
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,56	18,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS => 18,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,91
			Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	25,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000	15,50	15,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serverite	Provisórios	h	0,2500000	2,58	0,64
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	2,60	0,91
Insumo	1602 ORSE	Massa acrílica Massa acrílica (lata de 18 l) l	Material	lata	0,7200000	4,74	3,41
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,71	0,35
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3500000	19,54	6,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	13,46	3,36
			MO sem LS => 10,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,19
			Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	14,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,85	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	116,41	0,52
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	211,66	0,08
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	15,32	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	26,03	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,46	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,93	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,53	0,35
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,88	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0009000	4,48	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,17	0,20
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,52	0,18
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,41	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,84	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,88	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,70			Valor com BDI =>	3,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,85	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	116,41	0,52
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	211,66	0,08
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	21,10	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	10,69	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	16,15	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,46	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,93	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,53	0,35
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	26,74	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7084
RUB.

Insumo	11246 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	173,56	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	365,47	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,88	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,48	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,17	0,20
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,52	0,18
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	47,41	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,84	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,88	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,72			Valor com BDI =>	3,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	2,50	2,50
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,85	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	116,41	0,52
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	211,66	0,08
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	24,77	0,00
Insumo	10593 ORSE	Prego simples 30cm un	Material	un	0,0001000	13,81	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,46	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,93	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,53	0,35
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	17,99	0,01
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	16,09	0,01
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	31,40	0,01
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	42,33	0,01
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	22,13	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,88	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,48	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,17	0,20
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,52	0,18
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,41	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,84	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,88	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,72			Valor com BDI =>	3,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	28,79	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,85	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	116,41	0,52
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	211,66	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,46	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,93	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,53	0,35
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	11,64	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	16,21	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	19,40	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	7,94	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	7,21	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	231,27	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	9,54	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	14,11	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,88	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,48	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,17	0,20
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref 143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	7,62	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	13,26	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,52	0,18
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,41	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,84	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	9,88	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,71			Valor com BDI =>	3,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,85	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	116,41	0,52
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	211,66	0,08
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	8,45	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,46	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,93	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 3085
RUB.

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,53	0,35
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	12,35	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	18,98	0,08
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	189,79	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,88	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,48	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,17	0,20
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	7,62	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	13,05	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,52	0,18
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,41	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,84	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,88	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,85	0,03
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	116,41	0,52
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	211,66	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,46	0,01
Insumo	10598 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	25,93	0,04
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,53	0,36
Insumo	10768 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	26,03	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,88	1,00
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,48	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,17	0,29
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	13,11	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	22,22	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,52	0,18
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	175,40	0,03
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	8,89	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	47,41	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	12,84	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	9,88	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91167 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	17,53	0,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	22,38	4,65
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,7590000	0,48	0,36
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	39,15	0,19
			MO sem LS => 4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	7,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,84	2,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,53	0,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	22,38	1,54
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	1,74	1,13
			MO sem LS => 1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
			Valor do BDI => 0,81			Valor com BDI =>	3,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,18	43,18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2690000	17,53	4,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7086
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7190000	22,38	38,47
			MO sem LS =>	36,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,28
			Valor do BDI =>	12,44			Valor com BDI =>	55,62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	17,52	17,52
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	22,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	18,15	18,15
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,28	17,28
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,42	0,42
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	23,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	3.553,09	0,22
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	3.553,09	0,02
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	3.553,09	0,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	0,54	0,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,54

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	122,41	122,41
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,11	32,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 7087
RUB.

Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,28	68,28
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,73	9,73
			MO sem LS => 28,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 35,27			Valor com BDI =>	157,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	239,19	239,19
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,11	32,11
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,28	68,28
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	109,76	109,76
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,02	7,02
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,73	9,73
			MO sem LS => 28,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 68,93			Valor com BDI =>	308,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,28	68,28
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	1.707.073,78	68,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 19,67			Valor com BDI =>	87,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,73	9,73
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	1.707.073,78	9,73
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,80			Valor com BDI =>	12,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,29	12,29
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	1.707.073,78	12,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	15,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	109,76	109,76
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	1.707.073,78	109,76
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 31,63			Valor com BDI =>	141,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,02	7,02
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,54	7,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7088
RUB.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,02			Valor com BDI =>	9,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	412,65	412,65
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	17,84	36,46
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	22,61	120,80
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	239,19	27,10
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	122,41	19,21
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	21,34	192,06
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	13,88	15,61
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	35,27	1,41

			MO sem LS =>	136,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	336,89
			Valor do BDI =>	116,82			Valor com BDI =>	531,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92028 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,34	36,34
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	18,79	10,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	23,89	13,66
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	5,57	5,57
Insumo	00038113 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
			MO sem LS => 19,90		LS =>	0,00	MO com LS =>	19,90
			Valor do BDI => 10,47				Valor com BDI =>	46,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91963 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,37	23,37
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,78	14,78
			MO sem LS => 12,51		LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51
			Valor do BDI => 6,73				Valor com BDI =>	30,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	18,79	4,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000	23,89	5,54
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	4,89	4,89
			MO sem LS => 8,06		LS =>	0,00	MO com LS =>	8,06
			Valor do BDI => 4,25				Valor com BDI =>	19,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,77	21,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7089
RUB.

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	17,53	3,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2172000	22,38	4,86
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,68	1,80
			MO sem LS => 7,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,15
			Valor do BDI => 6,27			Valor com BDI =>	28,04

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7090
RUB.

Composição	89746 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,79	20,79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	17,53	3,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1926000	22,38	4,31
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,68	1,80
			MO sem LS => 6,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,34
			Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	26,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89851 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	17,53	4,86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2774000	22,38	6,20
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,48	4,96
Insumo	00003528 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,35	6,35
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	15,68	1,80
			MO sem LS => 9,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,14
			Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	31,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	17,53	2,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	22,38	3,16
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	38,00	0,22
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,46	5,46
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	43,05	0,30
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,26	0,04
			MO sem LS => 4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI => 3,36			Valor com BDI =>	15,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,19	7,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	17,53	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,38	3,40
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	38,00	0,26
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	43,05	0,34
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,26	0,04
			MO sem LS => 5,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,00
			Valor do BDI => 2,07			Valor com BDI =>	9,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89834 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,37	38,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	17,53	5,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2896000	22,38	6,48
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	18,68	18,68

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1004001 /2023
FLS. 7091
RUB.

Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	15,68	2,70
			MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
			Valor do BDI =>	11,05			Valor com BDI =>	49,42

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	37,06	37,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2568000	17,53	4,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2568000	22,38	5,74
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	16,68	16,68
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	15,68	2,70
			MO sem LS =>	8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI =>	10,68			Valor com BDI =>	47,74

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	41,57	41,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3698000	17,53	6,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3698000	22,38	8,27
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	00003670 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	16,68	16,68
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1725000	15,68	2,70
			MO sem LS =>	12,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,18
			Valor do BDI =>	11,98			Valor com BDI =>	53,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89821 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,97	12,97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1448000	17,53	2,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1448000	22,38	3,24
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0245000	38,00	0,93
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,55	4,55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0400000	43,05	1,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0054000	1,26	0,00
			MO sem LS =>	4,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,76
			Valor do BDI =>	3,73			Valor com BDI =>	16,70

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89778 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,32	12,32
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1284000	17,53	2,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1284000	22,38	2,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0245000	38,00	0,93
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,55	4,55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0400000	43,05	1,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0054000	1,26	0,00
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	15,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7092
RUB.

Composição	89856 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	17,53	3,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1849000	22,38	4,13
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	38,00	0,93
Insumo	00003899 SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,55	4,55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	43,05	1,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0077000	1,26	0,00
			MO sem LS => 6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,08
			Valor do BDI => 4,19			Valor com BDI =>	18,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7692 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	44,54	44,54
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	2,58	4,17
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,48	0,89
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,50	0,90
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,46	0,44
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	17,91	3,22
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	18,56	6,68
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	17,91	6,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,46	21,80
			MO sem LS => 38,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,14
			Valor do BDI => 12,83			Valor com BDI =>	57,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,13	22,13
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 18,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,18
			Valor do BDI => 6,37			Valor com BDI =>	28,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	0,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,69	1,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7093
RUB.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	10.780,59	0,68
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000076	10.780,59	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	10.780,59	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	0,96

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,69	1,69
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,54	1,69
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,48			Valor com BDI =>	2,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS => 15,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI => 5,45			Valor com BDI =>	24,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,40	18,40
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
			MO sem LS => 15,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 5,30			Valor com BDI =>	23,70

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7094
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,26	17,26
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	22,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,11	32,11
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	28,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	41,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	24,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,29	5,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	17,53	0,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1470000	22,38	3,28
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,1500000	10,35	1,55
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0050000	12,50	0,06
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	6,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41

PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 3095
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 18,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,30
			Valor do BDI => 6,41			Valor com BDI =>	26,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,75	24,75
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,54	19,54
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
			MO sem LS => 19,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,84
			Valor do BDI => 7,13			Valor com BDI =>	31,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88311 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,16	24,16
Composição Auxiliar	95373 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00012874 SINAPI	PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
			MO sem LS => 19,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,25
			Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	31,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	282,21	282,21
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	21,78	33,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,58	13,58
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,10	51,30
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	182,08	182,08
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58
			MO sem LS => 38,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,37
			Valor do BDI => 81,33			Valor com BDI =>	363,54

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2288 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	Latex PVA	m²	1,0000000	15,64	15,64
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,58	0,51
Composição Auxiliar	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	2,60	1,04
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,54	7,81
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,46	2,69
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1800000	19,99	3,59
			MO sem LS => 10,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,50
			Valor do BDI => 4,50			Valor com BDI =>	20,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2282 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	1,0000000	7,44	7,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,58	0,25

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7096
RUB.

Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,2000000	2,60	0,52
Insumo	1332 ORSE	Liquido selador acrílico Liquido selador acrílico (galão de 3,6 l) I	Material		gl	0,2000000	5,41	1,08
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,71	0,35
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	19,54	3,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,46	1,34
			MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,56

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,62	3,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0230000	17,53	0,40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1440000	22,38	3,22
			MO sem LS =>	3,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,66

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0340000	18,79	0,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2160000	23,89	5,16
			MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	7,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,26	11,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	17,53	1,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4490000	22,38	10,04
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	14,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,00	0,00
			MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	24,34

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	19,68	19,68
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,73	0,73
			MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	25,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1.167,89	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,00	0,00

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7097
RUB.

Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000075	1.167,69	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000500	1.167,69	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,3600000	0,54	0,73
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,94

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,07	22,07
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,91	17,91
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	18,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,12
			Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	28,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,58	17,58
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,46	13,46
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	13,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,75
			Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	22,64

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	8,59	8,59
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	18,79	2,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1280000	23,89	3,05
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	2,07	2,07
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	11,06

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		UN	1,0000000	32,80	32,80

MATOS DO NORTE / MA
PROC. 12.04-001 /2023
FLS. 7098
RUB.

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	17,53	5,07
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2898000	22,38	6,48
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,11	11,11
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	15,68	2,70
			MO sem LS => 9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
			Valor do BDI => 9,45			Valor com BDI =>	42,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,49	31,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	17,53	4,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2568000	22,38	5,74
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44
Insumo	00007091 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,11	11,11
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	15,68	2,70
			MO sem LS => 8,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,46
			Valor do BDI => 9,07			Valor com BDI =>	40,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	17,53	3,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	22,38	4,53
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0108000	38,00	0,40
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	43,05	0,51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,26	0,06
			MO sem LS => 6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
			Valor do BDI => 2,84			Valor com BDI =>	12,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,37	22,37
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,32	18,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,31	1,31
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 18,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,54
			Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	28,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91991 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,92	28,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	18,79	9,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000	23,89	12,20
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,12	7,12
			MO sem LS => 17,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,77
			Valor do BDI => 8,33			Valor com BDI =>	37,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91998 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,89	15,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	18,79	4,54
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000	23,89	5,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7099
RUB.

Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	5,57	5,57
			MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,41
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	20,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	21,42	21,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2632000	17,53	4,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2632000	22,38	5,89
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	10,35	10,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0146000	1,26	0,01
			MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,67
			Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	27,59

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	26,67	26,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	17,53	7,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4444000	22,38	9,94
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	10,35	10,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0247000	1,26	0,03
			MO sem LS =>	14,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,64
			Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>	38,93

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2398000	17,53	4,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2398000	22,38	5,36
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	10,35	10,91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0133000	1,26	0,01
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	26,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	17,53	6,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	22,38	8,50
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	2,82	2,96
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,26	0,11
			MO sem LS =>	12,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	23,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	205,90	205,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	22,38	11,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3496000	17,58	6,14
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	16,93	33,86
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	137,89	137,89
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	92,49	8,14
			MO sem LS =>	14,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI =>	69,34			Valor com BDI =>	265,24

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	520,16	520,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1540000	22,38	25,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5565000	17,58	9,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7100
RUB.

Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	16,93	33,86
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	00038520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	433,80	433,80
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	92,48	8,14
			MO sem LS => 29,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,47
			Valor do BDI => 149,91			Valor com BDI =>	670,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	2.461,07	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	2.461,07	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	2.461,07	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,54	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,36

Total sem BDI
Total do BDI

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7101
RUB.

T C L RABELO COELHO LOCAÇAO E SERVIÇOS EIRELI
TATIANE CRISTINE LIMA RABELO COELHO
CPF: 939.277.973-91
RG nº 000047869295 1 SSP-MA
Proprietaria

JOAO LIMA SANTOS.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 1105235980

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7102
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA CNPJ: 07.413.953/0001-20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7103
RUB.

CONSTRUTORA Terbras

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
OBJETO: Contratação de empresa de especializada para prestação de serviços de reforma de escolas da rede pública no município de Matões do Norte - MA
MODALIDADE: Tomada de preços nº 004/2023 Processo administrativo nº1207001/2023
ABERTURA: 25/08/2023 as 08:00h.

CARTA PROPOSTA

A empresa **TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA, CNPJ.:07.413.953/0001-20**, por meio do seu representante legal por seu representante legal, tendo examinado o Edital, vem apresentar a presente proposta para prestação de serviço conformidade com o Edital mencionado, conforme planilha e condições abaixo, já inclusos todos os custos diretos e indiretos, lucros e encargos, impostos taxas e demais custos incidentes.
Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, especificações constantes no Anexo I (Projeto Básico) de vosso edital, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas:
BANCO DO BRASIL S/A– AGÊNCIA – 5750-9
CONTA CORRENTE – 938-5
TITULAR – TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ – 07.413.953/0001-20

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R$ 393.046,34(Trezentos e noventa e três mil, quarenta e seis reais e trinta e quatro centavos)
Os prazos por nós indicados são os que se seguem:

Prazo de validade da proposta: Prazo de validade da proposta de 60 (SESSENTA) dias, prazo de garantia dos serviços de 05 (cinco) anos e prazo de execução conforme o cronograma físico-financeiro
Prazo de execução: 06 (seis) meses 180 (cento e oitenta) dias.

Condições e Forma de Pagamento: Em conformidade com o Edital
Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra
Sr. **JOSE SOARES CORREIA,** RG nº 043331642011-0 SSP-MA, CPF nº 147.446.861-68, representante legal

João Luiz Araújo
Engenheiro Civil
CREA: 1103218263

JOSE SOARES CORREIA: 14744686168

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11070012023
FLS. 7104
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 96, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Obra
E.M. CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 77,81%
Mensalista: 40,90%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.487,96	2,45 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	331,73	414,66	2.487,96	2,45 %
2			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					4.974,17	4,89 %
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	126,69	158,36	158,36	0,16 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	446,36	557,95	557,95	0,55 %
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	273,33	341,66	683,32	0,67 %
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	42,42	53,02	53,02	0,05 %
2.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	316,16	395,20	1.580,80	1,55 %
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	610,81	763,51	1.527,02	1,50 %
2.7	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	38,68	48,35	96,70	0,10 %
2.8	1688	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	303,72	379,65	303,72	0,30 %
2.9	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,63	13,28	13,28	0,01 %
3			**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					284,67	0,28 %
3.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_11/2019	UN	1	35,41	44,26	44,26	0,04 %
3.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	176,33	220,41	220,41	0,22 %
4			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					1.411,14	1,39 %
4.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	212,83	266,03	266,03	0,26 %
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	597,08	746,35	746,35	0,73 %
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	23,73	29,66	118,64	0,12 %
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	17,63	22,03	22,03	0,02 %
4.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	29,50	36,87	258,09	0,25 %
5			**SISTEMAS DE PISOS**					16.557,60	16,27 %
5.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,29	16,61	1.686,74	1,66 %
5.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	33,60	42,00	4.265,10	4,19 %
5.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	53,76	67,20	6.824,16	6,71 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7105
RUB.

5.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	5,4	112,78	140,95	761,13	0,75 %
5.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	73,43	91,78	3.020,47	2,97 %
6			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					17.381,16	17,05 %
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	27,25	34,06	4.087,20	4,02 %
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	66,97	83,71	5.338,18	5,25 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	66,97	83,71	3.248,78	3,19 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	65,13	81,41	4.677,00	4,60 %
7			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					5.074,84	4,99 %
7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	328,22	410,27	410,27	0,40 %
7.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	107,86	134,82	134,82	0,13 %
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,82	4,77	954,00	0,94 %
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,88	7,35	1.470,00	1,44 %
7.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,53	15,66	192,93	0,19 %
7.6	C0644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,68	14,60	43,80	0,04 %
7.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	96,41	120,51	241,02	0,24 %
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	130,22	162,77	1.627,70	1,60 %
8			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					7.589,32	7,46 %
8.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,69	174,70	218,37	1.679,26	1,65 %
8.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	425,57	531,96	3.000,25	2,95 %
8.3	100681	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	34,82	43,52	435,20	0,43 %
8.4	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (AM)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	433,96	542,45	1.627,35	1,60 %
8.5	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	150,63	188,28	847,26	0,83 %
9			**SISTEMA DE COBERTURA**					17.976,37	17,67 %
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	28,86	36,07	5.747,75	5,65 %
9.2	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.375,04	1.718,80	1.718,80	1,69 %
9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	79,70	99,62	7.937,72	7,80 %
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	20,20	25,25	459,55	0,45 %
9.5	96466	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	74,88	93,60	2.112,55	2,08 %
10			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					7.889,37	7,75 %
10.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	16,92	21,15	1.869,66	1,84 %
10.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,98	16,92	21,15	1.648,85	1,62 %
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	10,99	13,73	1.673,00	1,64 %
10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	13,62	17,27	1.917,31	1,88 %

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7106
RUB.

10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	25,2	15,33	19,16	482,83	0,47 %
10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	10,5	22,76	28,45	298,72	0,29 %
11			ESQUADRIA					19.623,46	19,29 %
11.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,8	630,01	787,51	630,00	0,62 %
11.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	12,1	630,01	787,51	9.528,87	9,36 %
11.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2	326,32	407,90	815,80	0,80 %
11.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6	949,06	1.186,32	7.117,92	7,00 %
11.5	101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,85	29,27	36,58	1.530,87	1,50 %
12			LIMPEZA FINAL					554,00	0,54 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,22	2,77	554,00	0,54 %

Total sem BDI	81.408,06
Total do BDI	20.346,70
Total Geral	101.754,76

JOSE SOAR... CORREIA... 14744688...

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Joao Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 — Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Dados: 2023.08.25 09:39:26 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7107
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 96, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

Terbras CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.487,98	100,00% 2.487,98					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.974,17	35,00% 1.740,96	35,00% 1.740,96	30,00% 1.492,25			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 264,67	100,00% 264,67					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.411,14			50,00% 705,57	50,00% 705,57		
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 16.657,88	35,00% 5.795,16	35,00% 5.795,16	30,00% 4.967,26			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 17.351,18		35,00% 6.072,91	35,00% 6.072,91	30,00% 5.205,35		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 5.674,54	35,00% 1.776,09	35,00% 1.776,09	30,00% 1.522,36			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 7.888,33				35,00% 2.656,26	35,00% 2.656,26	30,00% 2.270,80
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00% 17.676,37	35,00% 6.291,73	35,00% 6.291,73	30,00% 5.392,91			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 7.890,37				35,00% 2.761,63	35,00% 2.761,63	30,00% 2.367,11
11	ESQUADRIA	100,00% 19.623,46				50,00% 9.811,73	50,00% 9.811,73	
12	LIMPEZA FINAL	100,00% 554,00						100,00% 554,00
Porcentagem			18,84%	21,3%	19,81%	20,78%	14,97%	5,11%
Custo			19.386,57	21.876,84	20.183,28	21.148,64	15.229,62	5.197,91
Porcentagem Acumulado			18,84%	39,34%	59,15%	79,92%	94,89%	100,0%
Custo Acumulado			19.386,56	41.263,41	61.446,69	82.595,33	97.824,95	103.022,86

JOSE SOARES CORREIA
147446861

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642811-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7108
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.412.809/0001-09
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 06, LOTE 11, CENTRO ACAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0002023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Operativo	Improdutivo	Geral				
00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 6 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/FIXACAO	Material	UN	25,6746700		321,93		8.940,98		8.940,98	6,48%	8.940,98	6,48%
00092026	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7912940		42,26		7.257,13		7.257,13	7,13%	16.198,11	15,62%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	269,3247260		19,85		5.212,87		5.212,87	6,11%	22.110,97	21,73%
00001297	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6460000		41,90		4.510,24		4.510,24	4,43%	26.621,22	26,16%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	2.829,3331800		1,27		3.591,95		3.591,95	3,53%	30.213,16	29,69%
00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.876,2910864		0,91		3.521,84		3.521,84	3,46%	33.736,10	33,15%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,4042039		24,00		3.321,70		3.321,70	3,26%	37.056,80	36,42%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,8852039		24,00		2.949,27		2.949,27	2,90%	40.006,07	39,32%
00004780	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	134,7629039		20,22		2.724,31		2.724,31	2,68%	42.730,38	42,00%
3985	ORSE	Tarja/banda de gesso cinza ondinha, e=20cm m2	Material	m²	5,9400000		480,99		2.712,16		2.712,16	2,67%	45.442,55	44,65%
00001428	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	78,8278400		33,01		2.603,08		2.603,08	2,46%	48.119,62	47,29%
00001430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,4479800		15,61		2.457,79		2.457,79	2,42%	50.573,38	49,70%
00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,1578750		1,17		2.237,22		2.237,22	2,20%	52.810,61	51,90%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	84,4783250		30,92		1.563,70		1.563,70	1,58%	54.604,31	53,66%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	%	935,8931672		2,02		1.890,10		1.890,10	1,86%	56.494,41	55,52%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,6115229		24,00		1.867,48		1.867,48	1,84%	58.361,89	57,35%
00010586	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,0000000		304,24		1.825,68		1.825,68	1,79%	60.187,44	59,15%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		272,90		1.637,40		1.637,40	1,61%	62.024,84	60,96%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		144,25		1.442,50		1.442,50	1,42%	63.467,34	62,37%
00043951	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	256,1641024		5,19		1.327,29		1.327,29	1,31%	64.884,93	63,68%
00007164	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5954899		36,36		1.294,09		1.294,09	1,27%	66.059,60	64,95%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *80 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / GURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	6,0000000		212,86		1.277,16		1.277,16	1,26%	67.377,06	66,22%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8931672		1,25		1.169,82		1.169,82	1,15%	68.546,87	67,36%
00039209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM *L*, EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		535,83		1.071,66		1.071,66	1,05%	69.618,53	68,42%
00000681	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6800000		4,01		997,21		997,21	0,98%	70.615,74	69,40%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,00 MM, *4,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000		74,42		982,34		982,34	0,97%	71.597,89	70,38%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7278920		39,69		980,70		980,70	0,96%	72.578,59	71,33%
00039661	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		243,44		973,84		973,84	0,96%	73.552,22	72,29%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	11,5300809		70,95		959,98		959,98	0,94%	74.512,16	73,23%
00003061	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,0000000		159,21		955,26		955,26	0,94%	75.467,44	74,17%
00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	820,7626324		1,16		943,91		943,91	0,93%	76.411,35	75,09%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070 01 /2023
FLS. 7109
RUB.

00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,7726917	22,85	907,68	907,68	0,88%	77.319,23	75,09%
00004951	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8	Material	UN	46,0000000	19,42	893,32	893,32	0,86%	78.212,55	75,95%
00037986	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,9999999	18,83	899,10	899,10	0,87%	79.101,65	77,74%
00000188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA OU MARUPIRE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	43,3147800	19,70	853,30	853,30	0,84%	79.954,95	78,58%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9758400	2,97	784,02	784,02	0,77%	80.738,97	79,35%
00000117	SINAPI	CARPINTEIRO ALOJAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,6723394	17,97	784,00	784,00	0,77%	81.522,97	80,12%
00039586	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,0000000	439,63	727,69	727,69	0,72%	82.250,66	80,83%
00010988	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE 5C	Material	UN	1,0000000	720,46	720,46	720,46	0,71%	82.971,12	81,54%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	98,8822400	7,83	680,37	680,37	0,67%	83.651,49	82,21%
11027	SEINFRA	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	30,7800000	21,47	660,62	660,62	0,66%	84.311,80	82,86%
00039436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8158735	26,48	656,83	656,83	0,66%	84.968,83	83,50%
00012888	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,0907444	23,70	658,41	658,41	0,66%	85.624,94	84,15%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	5,4000000	113,30	611,80	611,80	0,60%	86.236,56	84,75%
00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	248,8800000	2,42	601,81	601,81	0,59%	86.838,36	85,34%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	855,6891872	0,53	568,49	568,49	0,56%	87.427,84	85,92%
00038681	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	17,3280000	32,37	560,84	560,84	0,55%	87.988,78	86,47%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIRA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,7600000	7,75	539,40	539,40	0,53%	88.528,18	87,00%
00010430	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	230,78	461,56	461,56	0,46%	88.989,74	87,46%
00002980	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,2022239	24,00	460,85	460,85	0,46%	89.450,59	87,91%
00004957	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	86,1000000	5,32	457,47	457,47	0,45%	89.908,06	88,36%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	442,03	442,03	442,03	0,43%	90.350,09	88,79%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	16,0000000	23,06	414,80	414,80	0,41%	90.764,89	89,20%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3285000	18,00	383,88	383,88	0,38%	91.148,65	89,58%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM, (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,6000000	57,03	376,40	376,40	0,37%	91.525,25	89,95%
00016383	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	372,98	372,98	372,98	0,37%	91.898,21	90,31%
00004785	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3469981	24,00	368,32	368,32	0,36%	92.267,75	90,68%
00000947	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8998837	19,69	361,62	361,62	0,35%	92.629,95	91,03%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	249,2063173	1,36	337,99	337,99	0,33%	92.966,91	91,36%
11192	SEINFRA	FOLHA PIPORTA ARM. EMB.CIBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	7,8800000	43,22	332,36	332,36	0,33%	93.299,27	91,69%
00004283	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9819779	17,41	312,72	312,72	0,31%	93.611,99	91,99%
914	ORSE	Espelho bel e = 3mm m2	Material	m²	0,6300000	570,99	303,72	303,72	0,30%	93.915,71	92,29%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	236,0374280	1,27	303,07	303,07	0,30%	94.208,78	92,58%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	12,51	300,24	300,24	0,30%	94.509,02	92,88%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,7778419	1,46	294,60	294,60	0,29%	94.803,61	93,17%
00010982	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	240,15	240,15	240,15	0,24%	95.043,76	93,40%
00037980	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	23,92	239,20	239,20	0,24%	95.282,96	93,64%
00037986	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	33,68	235,76	235,76	0,23%	95.511,72	93,88%
00041497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079864	19,52	222,69	222,69	0,22%	95.734,40	94,09%
156	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	14,2941011	15,28	217,80	217,80	0,21%	95.952,21	94,30%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	236,8374280	0,91	217,16	217,16	0,21%	96.169,37	94,51%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732000	44,13	215,06	215,06	0,21%	96.384,42	94,72%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7110
RUB.

00005911	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	102,02	204,04	204,04	0,20%	99.586,46	99,82%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0178260	1,83	203,16	203,16	0,20%	99.789,62	99,12%
00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0178260	1,83	203,16	203,16	0,20%	99.992,78	99,32%
10466	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	9,9210000	20,39	202,43	202,43	0,20%	100.195,22	99,52%
13424	ORSE	Roldana de aço, com isolamento, Ø =30mm sn	Material	un	3,0000000	63,01	189,03	189,03	0,19%	100.384,25	99,70%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,1520000	20,99	171,16	171,16	0,16%	100.555,41	99,89%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	246,2689173	0,80	197,33	197,33	0,19%	100.723,75	100,08%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	9,9210000	23,29	161,12	161,12	0,16%	100.884,87	100,20%
00001491	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *9* TIJ/M/M	Material	UN	54,8000000	2,82	156,45	156,45	0,16%	101.041,30	100,36%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,6340000	23,12	158,00	158,00	0,16%	101.202,30	100,51%
00091336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRUNIANTE, DE *1,25 X 3,66* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2000000	67,83	152,62	152,62	0,15%	101.354,92	100,66%
00022047	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5778000	25,62	142,90	142,90	0,14%	101.497,82	100,80%
0543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,1520000	21,42	131,78	131,78	0,13%	101.629,59	100,93%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0000000	12,67	126,70	126,70	0,13%	101.756,29	101,06%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627812	84,47	123,56	123,56	0,12%	101.881,86	101,18%
10482	ORSE	Caixa Sifonada un	Material	un	0,6330620	191,02	120,36	120,36	0,12%	102.002,22	101,29%
0312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	5,5900000	20,98	110,82	110,82	0,11%	102.113,18	101,40%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,7778410	0,53	106,94	106,94	0,11%	102.220,07	101,51%
00038008	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	104,85	104,85	104,85	0,10%	102.325,02	101,61%
00004364	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	26,20	104,80	104,80	0,10%	102.429,82	101,72%
0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	23,26	89,18	89,18	0,09%	102.518,99	101,80%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FIBRAS (PRFV/GFV)	Equipamento	UN	29,9391000	2,96	88,32	88,32	0,09%	102.607,31	101,89%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	24,66	86,98	86,98	0,09%	102.694,29	101,98%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 4 HORAS	Material	UN	1,0000000	21,85	86,84	86,84	0,09%	102.780,92	102,06%
10761	ORSE	Retração - calha da marinha (calha com tela e dois dilúvi com fornecimento sn	Serviços	un	14,2541011	6,46	77,83	77,83	0,08%	102.858,75	102,14%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9445544	24,00	71,09	71,09	0,07%	102.930,74	102,21%
00043388	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6888800	42,51	71,79	71,79	0,07%	103.002,43	102,28%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 1 *32,* MM	Material	UN	333,1800000	0,21	69,98	69,98	0,07%	103.072,40	102,35%
00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7880103	0,90	68,19	68,19	0,07%	103.140,59	102,41%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8034995	17,97	67,97	67,97	0,07%	103.208,56	102,48%
00008193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	22,06	66,18	66,18	0,07%	103.274,74	102,55%
00004817	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8000000	4,57	64,72	64,72	0,06%	103.339,46	102,61%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3800792	4,81	59,63	59,63	0,06%	103.400,29	102,67%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, GECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	57,88	57,88	57,88	0,06%	103.458,17	102,73%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000218	2.641.183,16	56,79	56,79	0,06%	103.514,96	102,79%
00040858	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	2,3904000	23,32	55,74	55,74	0,05%	103.570,70	102,84%
00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, GANHO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF.1128)	Material	UN	1,0000000	53,02	53,02	53,02	0,05%	103.623,72	102,89%
9985	ORSE	Madeira nativa serrada (serrote) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5000000	3,81	51,44	51,44	0,05%	103.675,15	102,94%
3116	ORSE	Conversão alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Conversão alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	3,3840000	15,11	51,13	51,13	0,05%	103.726,28	102,99%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	8,48	50,88	50,88	0,05%	103.777,16	103,04%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7085000	1,26	47,13	47,13	0,05%	103.824,30	103,09%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	Kg	1,9290000	23,10	44,56	44,56	0,04%	103.868,86	103,13%
00040802	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7715810	54,57	43,30	43,30	0,04%	103.912,15	103,17%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7111
RUB.

941	ORSE	Fechamento com mangas curta sn	Material	un	0,2100311	184,13	41,61	41,61	0,04%	100.963,76	99,21%
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	40,5000000	0,93	37,67	37,67	0,04%	100.891,43	99,25%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7000000	0,93	35,07	35,07	0,03%	101.026,49	99,28%
95386	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,5200000	2,81	32,18	32,18	0,03%	101.058,65	99,32%
00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	145,85	31,38	31,38	0,03%	101.090,02	99,35%
00002874	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,21	31,28	31,28	0,03%	101.121,28	99,38%
00008136	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	2,0000000	13,75	27,50	27,50	0,03%	101.148,78	99,40%
00010835	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0045082	5.293,09	25,22	25,22	0,02%	101.174,01	99,43%
00037985	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,9880000	3,82	26,22	26,22	0,02%	101.199,23	99,45%
00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5738459	1,10	24,84	24,84	0,02%	101.224,06	99,48%
00020264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	23,46	23,46	23,46	0,02%	101.247,51	99,50%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9814825	22,46	21,99	21,99	0,02%	101.269,51	99,52%
00001329	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,3150000	66,21	21,42	21,42	0,02%	101.290,93	99,54%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,6963804	0,90	20,42	20,42	0,02%	101.310,95	99,56%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7800000	5,26	19,85	19,85	0,02%	101.330,80	99,58%
00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	50,0000000	0,06	19,80	19,80	0,02%	101.350,60	99,60%
00003569	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (HR/R-8948)	Material	M	4,3441020	4,32	18,77	18,77	0,02%	101.369,37	99,62%
10917	ORSE	Encmeo administração/fiscalização (diretrizes) st	Serviços	vj	0,0080062	327,47	18,34	18,34	0,02%	101.387,71	99,64%
00002089	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7888400	23,16	18,26	18,26	0,02%	101.405,80	99,66%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000000	30,21	18,13	18,13	0,02%	101.424,12	99,68%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	8,86	17,69	17,69	0,02%	101.442,02	99,69%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	19,2110000	0,87	17,69	17,69	0,02%	101.459,69	99,71%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,5000000	0,40	16,20	16,20	0,02%	101.475,89	99,73%
00006318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	6,6161800	26,71	15,84	15,84	0,02%	101.491,73	99,74%
00011965	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	116,8000000	0,13	15,44	15,44	0,02%	101.507,17	99,76%
H189	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	7,9800000	1,93	14,84	14,84	0,01%	101.522,01	99,77%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	24,80	14,40	14,40	0,01%	101.536,41	99,79%
00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	1,0028000	14,18	14,20	14,20	0,01%	101.550,61	99,80%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4853840	0,28	13,85	13,85	0,01%	101.564,46	99,81%
634	ORSE	Concreto usinado bombeável 60-01 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0270000	488,15	12,89	12,89	0,01%	101.577,04	99,83%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3068000	8,39	11,22	11,22	0,01%	101.588,26	99,84%
1687	ORSE	Adubo em pó kg	Material	kg	1,0000000	11,10	11,10	11,10	0,01%	101.599,36	99,85%
00007343	SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,8000000	17,62	10,09	10,09	0,01%	101.610,05	99,86%
00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,02	10,02	10,02	0,01%	101.620,07	99,87%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2748438	35,83	9,85	9,85	0,01%	101.629,92	99,88%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2950340	31,82	9,48	9,48	0,01%	101.639,35	99,89%
00039487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017083	5.497,39	9,39	9,39	0,01%	101.648,74	99,90%
00039029	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3600000	26,03	9,37	9,37	0,01%	101.658,11	99,91%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	906,9931672	0,01	9,26	9,26	0,01%	101.667,47	99,91%
10352	ORSE	Seguro de vida e acidente vw grupo vn	Serviços	un	0,6300829	13,96	8,62	8,62	0,01%	101.676,09	99,92%
00013883	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1149956	74,45	8,31	8,31	0,01%	101.684,40	99,93%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5738459	0,35	7,90	7,90	0,01%	101.692,30	99,94%
2232	ORSE	Tinta pva latex para interior comercial ou similar Tinta pva latex para interior comercial ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,4060000	18,36	7,43	7,43	0,01%	101.699,74	99,95%
2244	ORSE	Torneira lavatorio cromada padrão	Material	un	1,0000000	6,58	6,58	6,58	0,01%	101.706,32	99,96%
00003711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 80 A 90 L, PNEU COM CÂMARA	Equipamento	UN	0,0225193	261,06	5,88	5,88	0,01%	101.712,20	99,96%
00009972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	13,33	5,33	5,33	0,01%	101.717,65	99,96%
95392	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,1800000	1,52	4,85	4,85	0,00%	101.722,50	99,97%
00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,3230477	13,96	4,49	4,49	0,00%	101.727,00	99,97%
00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0521786	86,61	4,14	4,14	0,00%	101.731,25	99,98%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7112
RUB.

10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2700371	14,10	3,57	3,57	0,00%	101.754,81	99,99%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,8300828	5,16	3,37	3,37	0,00%	101.758,18	99,99%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,054 1979	58,76	3,19	3,19	0,00%	101.761,37	99,99%
00001972	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01	3,01	0,00%	101.764,38	99,99%
00004960	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0238200	0,73	2,94	2,94	0,00%	101.767,31	99,99%
9885	ORSE	Massa corrida a base pva (acrilex ou similar) Massa corrida a base pva (acrilex ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	1,1250000	2,50	2,66	2,66	0,00%	101.769,97	100,00%
8804	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,8000000	4,22	2,83	2,83	0,00%	101.772,80	100,00%
1393	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,2828000	8,87	2,46	2,46	0,00%	101.764,85	100,00%
00000596	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0660000	30,51	2,01	2,01	0,00%	101.768,86	100,00%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,8378000	0,75	1,99	1,99	0,00%	101.768,94	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0008000	1,25	1,89	1,89	0,00%	101.760,82	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000898	16.679,71	1,50	1,50	0,00%	101.762,31	100,01%
00044335	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	52,19	1,41	1,41	0,00%	101.763,72	100,01%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840123	15,51	1,30	1,30	0,00%	101.765,05	100,01%
00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5979419	2,02	1,21	1,21	0,00%	101.766,23	100,01%
00000586	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044800	0,92	1,20	1,20	0,00%	101.767,43	100,01%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0226193	40,27	0,91	0,91	0,00%	101.768,34	100,01%
1861	ORSE	Óculos tenaco proteção pr	Material	pr	0,1120156	8,93	0,76	0,76	0,00%	101.769,12	100,01%
11247	ORSE	Soco mármore Soco marmore un	Material	un	0,0021285	357,62	0,76	0,76	0,00%	101.769,88	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75.7990103	0,01	0,76	0,76	0,00%	101.770,64	100,02%
00007138	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1488000	5,00	0,74	0,74	0,00%	101.771,38	100,02%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0337791	20,28	0,68	0,68	0,00%	101.772,06	100,02%
00037349	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	20,73	0,62	0,62	0,00%	101.772,69	100,02%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280040	20,18	0,56	0,56	0,00%	101.773,25	100,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0528564	8,45	0,45	0,45	0,00%	101.773,70	100,02%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112998	34,36	0,39	0,39	0,00%	101.774,09	100,02%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0338000	10,41	0,35	0,35	0,00%	101.774,44	100,02%
00040037	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	868.716,71	0,35	0,35	0,00%	101.774,78	100,02%
00000899	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0822000	3,22	0,30	0,30	0,00%	101.775,08	100,02%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0091125	28,38	0,27	0,27	0,00%	101.775,35	100,02%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000903	675.917,86	0,20	0,20	0,00%	101.775,55	100,02%
10282	ORSE	Régua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042566	44,53	0,19	0,19	0,00%	101.775,74	100,02%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0148960	12,58	0,19	0,19	0,00%	101.775,93	100,02%
11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0085137	21,83	0,19	0,19	0,00%	101.776,12	100,02%
00000904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2068000	0,85	0,18	0,18	0,00%	101.776,29	100,02%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085137	20,53	0,17	0,17	0,00%	101.776,47	100,02%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0148960	11,15	0,17	0,17	0,00%	101.776,63	100,02%
11261	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004300	306,82	0,13	0,13	0,00%	101.776,76	100,02%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M E X CI	Material	UN	0,0332000	4,26	0,14	0,14	0,00%	101.776,92	100,02%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0116847	11,75	0,14	0,14	0,00%	101.777,06	100,02%
10983	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091125	13,07	0,12	0,12	0,00%	101.777,18	100,02%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0048800	24,00	0,12	0,12	0,00%	101.777,30	100,02%
11241	ORSE	Alicate wall-empreiteiro un	Material	un	0,0007000	153,91	0,11	0,11	0,00%	101.777,40	100,02%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 23cm un	Material	un	0,0046875	19,19	0,09	0,09	0,00%	101.777,49	100,02%
10788	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0042566	20,60	0,09	0,09	0,00%	101.777,58	100,02%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0035521	24,18	0,09	0,09	0,00%	101.777,66	100,02%
11265	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 03014410 cartucho/ilo un	Material	un	0,0001600	421,61	0,08	0,08	0,00%	101.777,74	100,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033606	21,77	0,07	0,07	0,00%	101.777,81	100,02%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	10,80	0,07	0,07	0,00%	101.777,88	100,02%
11243	ORSE	Martelo com cabo un	Material	un	0,0021283	30,02	0,06	0,06	0,00%	101.777,94	100,02%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042566	14,78	0,06	0,06	0,00%	101.778,00	100,02%
10790	ORSE	Prumo de fios un	Material	un	0,0021285	28,32	0,06	0,06	0,00%	101.778,06	100,02%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002025	293,83	0,06	0,06	0,00%	101.778,12	100,02%
11266	ORSE	Ponta intercoos de solda WSR 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000800	982,43	0,08	0,08	0,00%	101.778,18	100,02%
11262	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica potência 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000db22 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	568,18	0,05	0,05	0,00%	101.778,23	100,02%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	52,06	0,04	0,04	0,00%	101.778,28	100,02%
11263	ORSE	Soldador horizontal para fios de aço 1" un	Material	un	0,0000800	909,16	0,03	0,03	0,00%	101.778,30	100,02%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	231,49	0,03	0,03	0,00%	101.778,32	100,02%
10578	ORSE	Chave de fenda chata 3/8 cm un	Material	un	0,0007019	39,35	0,02	0,02	0,00%	101.778,34	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32007011 /2023
FLS. 7113
RUB.

4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008100	20,20	0,02	0,02	0,00%	101.778,36	100,02%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	127,67	0,02	0,02	0,00%	101.778,38	100,02%
11282	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003900	40,38	0,01	0,01	0,00%	101.778,39	100,02%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.136 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	118,10	0,01	0,01	0,00%	101.778,40	100,02%
00009855	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	6,41	0,01	0,01	0,00%	101.778,42	100,02%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000004	32.485,22	0,01	0,01	0,00%	101.778,43	100,02%
11279	ORSE	Alicate para anéis de plástico capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	93,35	0,01	0,01	0,00%	101.778,44	100,02%
11278	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para soldar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Ajustado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e estrias de aço. 11" (280mm). Ref. 139 Gedore. un	Material	un	0,0001200	71,89	0,01	0,01	0,00%	101.778,45	100,02%
11280	ORSE	Chave inglesa 18" ref. 012418912 carbocastillo un	Material	un	0,0001200	66,93	0,01	0,01	0,00%	101.778,46	100,02%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	66,53	0,01	0,01	0,00%	101.778,47	100,02%
11272	ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0003600	107,97	0,01	0,01	0,00%	101.778,47	100,02%
00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 300 KGF	Material	UN	0,0000620	82,12	0,01	0,01	0,00%	101.778,48	100,02%
11270	ORSE	Martelo de estilo do tipo pinania, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	30,16	0,01	0,01	0,00%	101.778,48	100,02%
11273	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 6" a 8" un	Material	un	0,0001200	39,67	0,00	0,00	0,00%	101.778,48	100,02%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellpolk un	Material	un	0,0001800	19,85	0,00	0,00	0,00%	101.778,48	100,02%
11271	ORSE	Talhadeira com ponto de proteção 22 x225mm ref.20720000 Bahco un	Material	un	0,0000600	50,75	0,00	0,00	0,00%	101.778,48	100,02%
00043182	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 19 BWG, D = 1,20 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000710	19,33	0,00	0,00	0,00%	101.778,48	100,02%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000010	565,46	0,00	0,00	0,00%	101.778,48	100,02%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000010	288,53	0,00	0,00	0,00%	101.778,80	100,02%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000010	42,91	0,00	0,00	0,00%	101.778,80	100,02%
10568	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	40,27	0,00	0,00	0,00%	101.778,80	100,02%
10577	ORSE	Serrote 450m un	Material	un	0,0000010	32,83	0,00	0,00	0,00%	101.778,80	100,02%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000010	16,33	0,00	0,00	0,00%	101.778,80	100,02%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	24,42	0,00	0,00	0,00%	101.778,80	100,02%

JOSE SOAR[illegible]
CORREI[illegible]
14744688[illegible]

TERRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.493.979/0001-39
José Soares Correia
RG nº 0423304439I1-0
CPF nº 147.446.281-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-PIA Nº 6522/D RNP 110221426-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.204,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 23.863,04
Material	R$ 71.914,70
Serviços	R$ 595,68
Taxas	R$ 9,36
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.059,72

Total sem BDI	81.469,88
Total de BDI	20.348,79
Total Geral	101.784,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7114
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.063/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº216, QD. 96, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	787,51	10.158,87	9,96	9,96
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	83,71	8.586,97	8,44	18,42
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	99,82	7.937,72	7,80	26,22
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.186,32	7.117,92	7,00	33,22
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	67,20	6.824,16	6,71	39,93
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	36,07	5.747,75	5,65	45,57
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	81,41	4.677,00	4,60	50,17
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	42,00	4.265,10	4,19	54,36
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	34,06	4.087,20	4,02	58,38
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,15	3.518,51	3,46	61,84
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	91,76	3.020,47	2,97	64,80
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	531,98	3.000,25	2,95	67,75
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	414,66	2.487,96	2,45	70,20
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	93,60	2.112,55	2,08	72,27
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	17,27	1.917,31	1,88	74,16
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.718,80	1.718,80	1,69	75,85
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,61	1.686,74	1,66	77,51
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PIARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,89	216,37	1.679,26	1,65	79,16
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,73	1.673,00	1,64	80,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7115
RUB.

97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	162,77	1.627,70	1,60	62,40
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	542,45	1.627,35	1,60	84,00
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	395,20	1.580,80	1,55	85,55
101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	41,85	36,58	1.530,87	1,50	87,06
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	763,51	1.527,02	1,50	88,56
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,35	1.470,00	1,44	90,00
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,77	954,00	0,94	90,94
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrma brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	188,28	847,26	0,83	91,77
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	407,90	815,80	0,80	92,57
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	140,95	761,13	0,75	93,32
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	746,35	746,35	0,73	94,06
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	341,66	683,32	0,67	94,73
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	557,95	557,95	0,55	95,28
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,77	554,00	0,54	95,82
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,16	482,83	0,47	96,29
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	25,25	459,55	0,45	96,75
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	43,52	435,20	0,43	97,17
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	410,27	410,27	0,40	97,58
1686	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	379,65	303,72	0,30	97,88
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,45	298,72	0,29	98,17
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	266,03	266,03	0,26	98,43
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	36,87	258,09	0,25	98,69
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	120,51	241,02	0,24	98,92
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido, Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	220,41	220,41	0,22	99,14
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,66	192,93	0,19	99,33
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	158,36	158,36	0,16	99,48

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7116
RUB.

101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	134,82	134,82	0,13	99,82
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	29,66	118,64	0,12	99,73
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	48,35	96,70	0,10	99,83
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	53,02	53,02	0,05	99,88
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	44,26	44,26	0,04	99,82
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,60	43,80	0,04	99,97
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	22,03	22,03	0,02	99,99
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,28	13,28	0,01	100,00

Total sem BDI	**81.408,66**
Total do BDI	**20.346,70**
Total Geral	**101.754,76**

JOSE SOARES CORREIA: 14744886[illegible]

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 08:36:29 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 8522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7117
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 96, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.467,96
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	331,73	331,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	18,62	37,24
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	314,22	3,14
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	10,01	40,04
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	218,32	218,32
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	18,52	2,03
				MO sem LS =>	22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>	82,83			Valor com BDI =>	414,56
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.467,96

2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						4.974,17
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	126,69	126,69
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	19,99	42,77
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,1800000	7,88	9,29
Composição Auxiliar	89369	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,8900000	10,85	9,65
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	12,03	25,74
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,1400000	12,06	25,80
				MO sem LS =>	39,50	LS =>	45,06	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI =>	31,67			Valor com BDI =>	158,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	158,36

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	446,36	446,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,86	19,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,62	6,41
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,54	62,16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	353,63	353,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 7118
RUB.

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0360000	116,64	4,54
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	111,59			Valor com BDI =>	557,95
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	557,95

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	273,33	273,33
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	266,17	266,17
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	7,16	7,16
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	68,33			Valor com BDI =>	341,66
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	683,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material		UN	1,0000000	42,42	42,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,60			Valor com BDI =>	53,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,02

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	316,16	316,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9455000	23,89	22,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2956000	18,82	5,56
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	15,54	93,24
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	194,73	194,73
				MO sem LS =>	10,60	LS =>	12,08	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	79,04			Valor com BDI =>	395,20
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.580,80

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	610,81	610,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4226000	23,86	33,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4453000	18,82	8,34
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	15,54	139,86
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	428,87	428,87
				MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	152,70			Valor com BDI =>	763,51
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.527,02

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,68	38,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7119
RUB.

Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,99	15,87
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,88	5,15
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,44	2,27
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,80	0,44
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,46	3,56
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,85	3,29
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,82	0,28
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,46	0,18
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,45	0,81
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,19	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,33	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,92	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,46	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	4,45	0,56
Composição Auxiliar	89451	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,37	0,29
Composição Auxiliar	89529	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,44	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0481000	5,70	0,28
Composição Auxiliar	89822	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,38	0,43
Composição Auxiliar	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,14	0,05
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,23	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,03	2,41
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,56	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,06	2,41
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,57	0,06
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,67	0,03
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	48,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7120
RUB.

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	96,70

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1886	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos		m²	1,0000000	303,72	303,72
Insumo	914	ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material		m²	1,0000000	303,72	303,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	75,03			Valor com BDI =>	379,65
						Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	303,72

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	23,86	2,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0295000	16,62	0,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,41	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	8,02	8,02
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,26

3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA						264,87
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	35,41	35,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	21,25	7,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	26,88	9,30
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	16,76	16,76
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>	44,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,26

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	176,33	176,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	3,22	11,27
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	3,09	10,81
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,17	25,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI =>	44,08			Valor com BDI =>	220,41
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	220,41

4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1.411,14
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	212,63	212,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,86	10,91
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010692	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	192,12	192,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.07003 /2023
FLS. 7121
RUB.

		MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
		Valor do BDI =>	53,20			Valor com BDI =>	266,03
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	266,03

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	597,08	597,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,86	10,91
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010699	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	576,37	576,37
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	149,27			Valor com BDI =>	748,35
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	748,35

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0746000	21,25	1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,86	4,82
Insumo	00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,33	17,33
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	29,66
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	118,64

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	5924	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	170,02	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,82	0,62
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	145,68	0,48
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,57	2,67
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,26	8,55
Insumo	00007346	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,59	0,49
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,67	4,26
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,03
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,03

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,50	29,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,22	0,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,15	26,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7122
RUB.

			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	36,87
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	258,09

5			SISTEMAS DE PISOS					15.697,89
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviórios	h	0,7000000	3,22	2,25
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviórios	h	0,0700000	3,09	0,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,51
					Quant. =>	181,5500000	Preço Total =>	1.666,74

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,60	33,60
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	508,65	21,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,51	6,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,62	2,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,40	3,02
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	42,00
					Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	4.265,10

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023_PE.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,76	53,76
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,38	6,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	18,62	2,43
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	33,52	35,53
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,94	8,58
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,54	1,04
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	13,44			Valor com BDI =>	67,20
					Quant. =>	181,5500000	Preço Total =>	8.924,16

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	112,76	112,76
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,36	13,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,62	5,08
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	90,61	90,61
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,90	3,74
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	26,19			Valor com BDI =>	140,95
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	761,13

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7123
RUB.

Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,43	73,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975000	24,17	2,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,51	3,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,62	4,57
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	397,82	29,39
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,50	1,57
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,52	0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,11	31,48
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	91,78
						Quant. =>	32,9196000	Preço Total =>	3.020,47

6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					17.361,16
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,25	27,25
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	458,03	17,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,51	7,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	18,62	2,19
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.087,28

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,97	66,97
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,38	16,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,62	5,84
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0799000	33,80	36,49
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,54	1,22
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	83,71
						Quant. =>	83,7790000	Preço Total =>	8.338,16

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,97	66,97
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,38	16,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,62	5,84
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0799000	33,80	36,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7124
RUB.

Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,54	1,22
				MO sem LS => 8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 16,74			Valor com BDI =>	83,71
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.248,78

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,13	65,13
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,36	16,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,62	5,75
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	33,60	35,68
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,94	4,61
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,54	2,33
				MO sem LS => 8,18	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI => 16,28			Valor com BDI =>	81,41
					Quant. =>	57,4500000	Preço Total =>	4.677,08

7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					6.674,54
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	328,22	328,22
Composição Auxiliar	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	573,19	6,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,25	10,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,86	12,93
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	298,37	298,37
				MO sem LS => 9,48	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,28
				Valor do BDI => 82,05			Valor com BDI =>	410,27
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	410,27

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	573,19	4,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,25	8,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,86	10,60
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	83,96	83,96
				MO sem LS => 7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 26,96			Valor com BDI =>	134,82
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	134,82

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,82	3,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,25	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,86	0,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7125
RUB.

Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,94	2,41
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,23	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,77
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	954,00

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	21,25	0,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	26,88	1,04
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,21	3,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,23	0,03
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,35
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.470,00

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E		M	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,09	2,09
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,66
						Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	192,93

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E		M	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,22	1,24
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,60
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	43,80

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	98,41	98,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,25	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,88	11,13
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	81,62	81,62
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	24,10			Valor com BDI =>	120,51
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	241,02

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97588	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,22	130,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,25	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,88	11,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7126
RUB.

Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	115,43	115,43
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	32,55			Valor com BDI =>	182,77
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.827,70

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.589,32
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	174,70		174,70
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63		16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17		20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,18		68,72
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,55		1,55
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EM8.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,58		34,58
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17		18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14		13,71
				MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	43,67			Valor com BDI =>	218,37
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	1.678,28

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrce	m²	1,0000000	425,57	425,57
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,22	3,67
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,09	2,00
Insumo	2685	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	384,71	384,71
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira aluminio enodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira aluminio enodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material	m	0,6000000	12,09	7,25
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,99	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI =>	106,39			Valor com BDI =>	531,96
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.660,28

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,82	34,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,86	11,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,62	2,78
Insumo	00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,14	19,14
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	43,52
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	435,20

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	433,96	433,96
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,09	1,54
Composição Auxiliar	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,63	0,72
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	50,41	50,41
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,36	0,67
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,17	4,83
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	45,63	100,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32073003 /2023
FLS. 1127
RUB.

Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	59,54	261,97
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	106,48			Valor com BDI =>	542,45
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.627,35

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	150,63	150,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,22	6,44
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,09	6,18
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	458,56	3,20
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,62	5,31
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,97	11,48
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	461,92	2,77
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,75	6,75
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,05	9,15
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,06* M, E = 0,6 MM	Material	m²	0,5000000	54,27	27,13
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	54,41	3,80
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,32	2,88
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS =>	36,56	LS =>	41,70	MO com LS =>	78,26
				Valor do BDI =>	37,65			Valor com BDI =>	188,28
						Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	847,26

9			SISTEMA DE COBERTURA						17.976,37
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,86	28,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,62	6,05	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,92	3,65	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,16	0,45	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,34	0,61	
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,02	18,10	
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	36,07
						Quant. =>	189,3500000	Preço Total =>	6.747,75

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.375,04	1.375,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,29	49,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,17	271,69
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), DIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	484,29	484,29
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	19,88	69,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7128
RUB.

Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,41	369,74
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,65	52,95
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,31	46,31
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	18,50	30,52
				MO sem LS =>	185,82	LS =>	211,76	MO com LS => 397,38
				Valor do BDI =>	343,76			Valor com BDI => 1.718,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 1.718,80

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,70	79,70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,26	9,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,17	15,49
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,16	0,83
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,34	1,10
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,38	7,88
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,41	17,50
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,49	24,68
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,50	1,43
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,50	0,92
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,66	0,55
				MO sem LS =>	9,70	LS =>	11,15	MO com LS => 20,93
				Valor do BDI =>	19,92			Valor com BDI => 99,62
						Quant. =>	79,6600000	Preço Total => 7.937,72

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	436,39	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	18,62	3,89
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,82	3,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,16	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,34	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,34	7,02
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS => 7,10
				Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI => 25,26
						Quant. =>	18,2000000	Preço Total => 459,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7129
RUB.

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,88	74,88
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,67	9,82
Insumo	00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,73	34,76
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,27	24,13
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,36	3,13
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,46	0,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,66	1,45
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,97	0,76
				MO sem LS =>	3,69	LS => 4,20	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	18,72		Valor com BDI =>	93,60
						Quant. => 22,5700000	Preço Total =>	2.112,65

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.899,37
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,57	8,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,62	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043661	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,15	6,44
				MO sem LS =>	3,73	LS => 4,26	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	4,23		Valor com BDI =>	21,15
						Quant. => 88,4000000	Preço Total =>	1.869,66

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,57	8,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,62	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043661	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,15	6,44
				MO sem LS =>	3,73	LS => 4,26	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	4,23		Valor com BDI =>	21,15
						Quant. => 77,9000000	Preço Total =>	1.648,85

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,57	4,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,62	1,01
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,74	5,65
				MO sem LS =>	1,91	LS => 2,16	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,74		Valor com BDI =>	13,73
						Quant. => 121,9600000	Preço Total =>	1.673,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7130
RUB.

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,57	4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	16,82	1,15
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	24,74	8,16
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,27
						Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.917,31

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,57	10,10
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	20,57	0,28
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	35,31	4,95
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,16
						Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	482,83

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,57	18,01
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	20,57	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	35,31	4,49
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	28,45
						Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	298,72

11			ESQUADRIA						19.823,46
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS		m²	1,0000000	630,01	630,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	24,51	41,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	16,82	15,68
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0633000	257,23	535,86
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	25,90	32,28
				MO sem LS =>	21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	157,50			Valor com BDI =>	787,51
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	630,00

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	630,01	630,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,51	41,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	16,82	15,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7131
RUB.

Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	257,23	535,88
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,90	32,28
				MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 157,50			Valor com BDI =>	787,51
					Quant. =>	12,1680000	Preço Total =>	9.828,87

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	326,32	326,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,51	12,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,62	4,82
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036890	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8333000	349,31	291,08
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	25,90	16,14
				MO sem LS => 6,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 81,58			Valor com BDI =>	407,90
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	815,80

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	949,06	949,06
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,52	95,20
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	342,52	342,52
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	351,31	351,31
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	180,03	180,03
				MO sem LS => 95,67	LS =>	109,14	MO com LS =>	204,81
				Valor do BDI => 237,26			Valor com BDI =>	1.186,32
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	7.117,92

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,62	2,81
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3535000	24,17	8,78
Insumo	00006166	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,76	16,31
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,01	1,37
				MO sem LS => 4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 7,31			Valor com BDI =>	36,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7132
RUB.

					Quant. =>	41,6666666	Preço Total =>	1.536,67

12			LIMPEZA FINAL					564,08
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10649	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséórios	h	0,1000000	3,22	0,32
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,88	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,30	0,51
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	0,63	LS => 0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	2,77
					Quant. =>	280,0000000	Preço Total =>	564,08

JOSE SOAR[illegible]
CORREIA[illegible]
147446861[illegible]
TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-26
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 08:34:59 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	81.408,08
Total do BDI	20.346,70
Total Geral	101.754,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7133
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	331,73	331,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,62	37,24
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	314,22	3,14
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,01	40,04
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	218,32	218,32
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,52	2,03

MO sem LS =>	22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
Valor do BDI =>	82,93			Valor com BDI =>	414,66

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,69	126,69
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,99	42,77
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,88	9,29
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,85	9,65
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,03	25,74
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,06	25,80

MO sem LS =>	39,50	LS =>	45,06	MO com LS =>	84,56
Valor do BDI =>	31,67			Valor com BDI =>	158,36

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	446,36	446,36
Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,86	19,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,62	6,41
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,54	62,16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	353,63	353,63
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	116,64	4,54

MO sem LS =>	9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
Valor do BDI =>	111,49			Valor com BDI =>	557,85

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7134
RUB.

Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,33	273,33
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,17	266,17
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,16	7,16
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	66,33			Valor com BDI =>	341,86

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100668	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,16	316,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,86	22,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,62	5,56
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,54	93,24
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,73	194,73
				MO sem LS =>	10,80	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,89
				Valor do BDI =>	79,04			Valor com BDI =>	395,20

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100664	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	610,61	610,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,86	33,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,62	8,34
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,54	139,86
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	428,67	428,67
				MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	152,70			Valor com BDI =>	763,51

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,68	38,68
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,99	15,87
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,88	5,15
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,44	2,27
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,80	0,44
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,46	3,56
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,85	3,29
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,82	0,28
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,46	0,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7135
RUB.

Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,45	0,81
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,19	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0136000	5,33	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,92	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,48	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,45	0,56
Composição Auxiliar	89451	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,37	0,29
Composição Auxiliar	89628	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,44	0,04
Composição Auxiliar	89632	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,70	0,26
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,38	0,43
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,14	0,05
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,23	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,03	2,41
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,58	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,08	2,41
Composição Auxiliar	91165	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,57	0,06
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,67	0,03
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	48,35

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1686	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	303,72	303,72
Insumo	914	ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	303,72	303,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	75,93			Valor com BDI =>	379,65

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,86	2,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268000	18,62	0,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,41	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,02	8,02
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,28

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,41	36,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,25	7,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,88	9,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7136
RUB.

Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 " X 15 X "10" CM	Material		UN	1,0000000	18,76	18,76
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	44,26

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Ponto de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	176,33	176,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	3,22	11,27
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	3,09	10,81
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,17	25,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI =>	44,06			Valor com BDI =>	220,41

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	212,63	212,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,86	10,91
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	192,12	192,12
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	53,20			Valor com BDI =>	266,03

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	597,08	597,08
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,86	10,91
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	576,37	576,37
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	149,27			Valor com BDI =>	746,35

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	21,25	1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	26,89	4,82
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	17,33	17,33
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	29,66

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,63	17,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7137
RUB.

Composição Auxiliar	5624	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	170,02	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,62	0,62
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 35 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	145,68	0,48
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,57	2,67
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,26	8,55
Insumo	00007349	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,59	0,49
Insumo	00026972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,67	4,26
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI => 22,03

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,50	29,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,22	0,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,15	26,15
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS => 2,71
				Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI => 36,87

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,22	2,25
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,09	0,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,77	MO com LS => 10,83
				Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI => 16,61

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,60	33,60
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	506,65	21,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,51	6,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,62	2,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,40	3,02
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,16	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI => 42,00

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,76	53,76
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,38	6,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,62	2,43
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	33,52	35,53
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,94	8,58
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1890000	5,54	1,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7138
RUB.

		MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
		Valor do BDI =>	13,44			Valor com BDI =>	67,20

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	112,76	112,76
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,36	13,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,62	5,08
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	90,61	90,61
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,80	3,74
				MO sem LS =>	6,75	LS => 7,69	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI =>	26,19		Valor com BDI =>	140,95

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,43	73,43
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,17	2,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,51	3,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2456000	18,62	4,57
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	397,62	29,39
Insumo	00004817	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,50	1,57
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,52	0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,11	31,48
				MO sem LS =>	5,69	LS => 6,71	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	18,35		Valor com BDI =>	91,78

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,25	27,25
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	458,03	17,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,51	7,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,62	2,19
				MO sem LS =>	4,90	LS => 5,58	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,81		Valor com BDI =>	34,06

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,97	66,97
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,38	16,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,62	5,84
Insumo	00000938	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	33,80	36,49
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,54	1,22
				MO sem LS =>	8,38	LS => 9,55	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	16,74		Valor com BDI =>	83,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9139
RUB.

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	65,13	65,13
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5794000	24,38	16,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3069000	18,62	5,75
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0518000	33,60	35,88
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,94	4,61
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,54	2,33
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI =>	16,26			Valor com BDI =>	81,41

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	328,22	328,22
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	573,19	6,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	21,25	10,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,88	12,93
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	296,37	296,37
				MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	82,05			Valor com BDI =>	410,27

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0086000	573,19	4,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	21,25	8,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	26,88	10,60
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	83,96	83,96
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	25,96			Valor com BDI =>	154,62

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,82	3,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,25	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	26,88	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,94	2,41
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	4,23	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,77

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,25	0,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1140
RUB.

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0380000	26,88	1,04
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,21	3,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,23	0,03
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,47		Valor com BDI =>	7,35

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8358	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,09	2,09
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	3,13		Valor com BDI =>	15,66

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	11,66	11,66
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,22	1,24
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	2,92		Valor com BDI =>	14,60

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	98,41	98,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,25	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,88	11,13
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	81,62	81,62
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	24,10		Valor com BDI =>	120,51

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,22	130,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,25	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,88	11,13
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	115,43	115,43
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	32,55		Valor com BDI =>	182,77

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	174,70	174,70
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,18	68,72
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMÁRIO	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,58	34,58
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS => 69,85
				Valor do BDI =>	43,67		Valor com BDI =>	218,37

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão Info/Orce	m²	1,0000000	425,57	425,57
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviskórcs	h	1,1400000	3,22	3,67
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviskórcs	h	0,6500000	3,09	2,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1141
RUB.

Insumo	2565	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	384,71	384,71
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	12,09	7,25
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI =>	106,39			Valor com BDI =>	531,96

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100961	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,82	34,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,86	11,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,62	2,78
Insumo	00007968	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,14	19,14
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	45,52

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (08)= 6m (5,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	433,96	433,96
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,09	1,54
Composição Auxiliar	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,63	0,72
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	50,41	50,41
Insumo	8904	ORSE	Maquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,17	4,83
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	45,63	100,38
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	59,54	261,97
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	108,49			Valor com BDI =>	542,45

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	150,63	150,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,22	6,44
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,09	6,18
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço (-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	458,56	3,20
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e reboques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,62	5,31
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,97	11,48
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0000000	461,92	2,77
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,75	6,75
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,05	9,15
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	54,27	27,13
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	54,41	3,80
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,32	2,88
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS =>	36,56	LS =>	41,70	MO com LS =>	78,26
				Valor do BDI =>	37,65			Valor com BDI =>	188,28

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7142
RUB.

Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,86	28,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,62	6,05
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,92	3,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,16	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,34	0,61
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,02	18,10
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	36,07

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92549	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.375,04	1.375,04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,26	49,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,17	271,69
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	484,29	484,29
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	19,88	69,58
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,41	369,74
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,65	52,95
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,31	46,31
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	18,50	30,52
				MO sem LS =>	185,62	LS =>	211,76	MO com LS =>	397,38
				Valor do BDI =>	343,76			Valor com BDI =>	1.718,80

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,70	79,70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,26	9,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,17	15,49
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,16	0,83
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,34	1,10
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,38	7,88
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,41	17,50
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,49	24,68
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,50	1,43
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,50	0,92
Insumo	00040668	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,66	0,55
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	19,92			Valor com BDI =>	99,62

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7143
RUB.

Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	436,39	5,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,62	3,89
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,92	3,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,16	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,34	0,16
Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,34	7,02
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	25,25

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,88	74,88
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,67	9,82
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	m²	1,0956000	31,73	34,76
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,27	24,13
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,36	3,13
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040647	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,46	0,33
Insumo	00040652	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,66	1,45
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,97	0,76
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	18,72			Valor com BDI =>	93,60

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,57	8,87
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,62	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043661	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,15	6,44
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	21,15

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,57	4,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,62	1,01
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	24,74	5,65
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,73

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
Proc. 1207001 /2023
7144

Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,57	4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000	18,62	1,16
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,74	8,16
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS => 4,33
				Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI => 17,27

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,57	10,10
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,57	0,28
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,31	4,95
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS => 7,79
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI => 19,16

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6776000	26,57	18,01
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,57	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,31	4,49
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,40	MO com LS => 13,89
				Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI => 28,45

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	630,01	630,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,51	41,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8630000	18,62	15,89
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	257,23	535,83
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,90	32,28
				MO sem LS =>	21,17	LS =>	24,15	MO com LS => 45,32
				Valor do BDI =>	157,50			Valor com BDI => 797,51

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	326,32	326,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,51	12,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,62	4,82
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036696	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8333000	349,31	291,08
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,90	16,14
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	7,34	MO com LS => 13,77
				Valor do BDI =>	81,58			Valor com BDI => 407,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7145
RUB.

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	949,06	949,06
Composição Auxiliar	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M	10,0000000	9,52	95,20
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	342,52	342,52
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	351,31	351,31
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	160,03	160,03
				MO sem LS =>	95,67	LS => 109,14	MO com LS =>	204,81
				Valor do BDI =>	237,26		Valor com BDI =>	1.188,32

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,62	2,81
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	24,17	8,78
Insumo	00006156	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,76	16,31
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,01	1,37
				MO sem LS =>	4,27	LS => 4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	7,31		Valor com BDI =>	36,58

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedtos	h	0,1000000	3,22	0,32
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,88	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,30	0,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,36
				MO sem LS =>	0,63	LS => 0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,55		Valor com BDI =>	2,77

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,86	1,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,86	2,25
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	47,03	0,27
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,29	0,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	1,50	LS => 1,71	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	1,36		Valor com BDI =>	6,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,26	19,26
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7146
RUB.

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	24,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659	SINAPI	ALIZAR DE 6X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	M	1,0000000	9,62	9,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,30	1,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,62	0,63
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA ; E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	6,19	7,19
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	20,83	0,12
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	573,19	573,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,62	209,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	56,76	65,84
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,92	107,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,73	191,17
				MO sem LS =>	72,73	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI =>	143,29			Valor com BDI =>	716,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	458,03	458,03
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,15	86,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,60	1,68
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,35	1,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	56,76	65,84
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,92	160,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,73	142,97
				MO sem LS =>	32,12	LS =>	36,64	MO com LS =>	68,76
				Valor do BDI =>	144,50			Valor com BDI =>	572,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,39	436,39
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	19,15	93,45
Composição Auxiliar	88366	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,11	4,68

FS DO NORTE / MA
12.0700 /2023
7147

Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,93	3,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	56,76	65,84
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,92	142,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,73	126,85
				MO sem LS => 34,83	LS =>	39,73	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI => 109,09			Valor com BDI =>	545,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	572,86	572,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,62	159,57
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	56,76	60,73
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,73	352,56
				MO sem LS => 55,52	LS =>	63,34	MO com LS =>	118,86
				Valor do BDI => 143,21			Valor com BDI =>	716,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	598,85	598,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	19,15	92,87
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,60	1,80
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,35	1,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	56,76	77,19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,73	335,69
				MO sem LS => 34,61	LS =>	39,49	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI => 127,21			Valor com BDI =>	836,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS => 7,64	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	26,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7148
RUB.

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	30,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	456,56	456,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	4,0000000	3,22	12,88
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	56,76	61,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,73	330,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	25,36	LS =>	28,92	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI =>	114,64			Valor com BDI =>	573,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	342,52	342,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	23,30	12,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3520000	24,51	33,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,62	17,81
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	572,86	12,77
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	260,11	260,11
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	11,33	1,89
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	18,50	3,70
				MO sem LS =>	57,25	LS =>	65,32	MO com LS =>	122,57
				Valor do BDI =>	85,63			Valor com BDI =>	428,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	260,11	260,11
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,30	63,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,62	25,26

Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	170,29	170,29
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	24,41	0,26
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	18,52	0,44
				MO sem LS =>	32,55	LS =>	37,14	MO com LS =>	69,69
				Valor do BDI =>	65,02			Valor com BDI =>	325,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.034,47	0,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.034,47	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7150
RUB.

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	5.034,47	0,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,72	0,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	170,02	170,02
Composição Auxiliar	93797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,88	84,88
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	36,52	36,52
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,38	21,38
Composição Auxiliar	89284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,96	19,96
Composição Auxiliar	89285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,06	4,06
Composição Auxiliar	89286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,22	3,22
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	42,50			Valor com BDI =>	212,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,96	19,96
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	25.988,18	1,43
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000949	540.254,26	18,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	24,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7151
RUB.

Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	25.988,18	0,15
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	540.254,28	3,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI => 4,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	25.988,18	0,18
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	540.254,28	3,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI => 5,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5709	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,52	36,52
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	25.988,18	1,79
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	540.254,28	34,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	9,13			Valor com BDI => 45,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53707	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,88	84,88
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,36	84,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	21,22			Valor com BDI => 106,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12017001 /2023
FLS. 7152
RUB.

Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	9,89	MO com LS => 18,56
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI => 29,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS => 19,43
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI => 30,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,86	1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,86	9,32
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	572,86	1,71
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,68	MO com LS => 8,79
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI => 15,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,86	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	23,86	3,69
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	572,86	0,57
				MO sem LS =>	1,82	LS =>	1,64	MO com LS => 3,46
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI => 5,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	397,62	397,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,62	47,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	19,15	30,72
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,60	1,32
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,35	0,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7556000	56,76	42,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,73	235,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	67,58	39,68
				MO sem LS =>	27,88	LS =>	31,78	MO com LS => 59,64

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10074003 /2023
FLS. 7153
RUB.

			Valor do BDI =>	99,45			Valor com BDI =>	497,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	314,22	314,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,62	43,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	19,15	28,36
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,60	1,21
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,35	0,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6268000	98,76	46,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,73	154,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	67,58	39,07
				MO sem LS =>	25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>	78,55			Valor com BDI =>	392,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391800	15,75	0,61
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0166700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,28	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 7154
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,82	9,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00002895	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,29	9,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,18	9,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,09	9,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95350	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,13	9,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,16	9,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,23	9,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171600	19,93	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,48	9,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171600	26,51	0,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7155
RUB.

			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004760	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	461,92	461,92
Composição Auxiliar	125	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	47,24	47,24
Insumo	834	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	372,93	372,93
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	41,75	41,75
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	20,92	MO com LS =>	39,25
				Valor do BDI =>	115,48			Valor com BDI =>	577,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,72	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	33,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7156
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	29,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1500000	3,22	0,48
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,3000000	3,26	0,97
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l	Material		lata	0,5000000	1,89	0,94
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2000000	0,75	0,15
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	13,57	2,03
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	13,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	152,82	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	261,98	0,10
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	19,54	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material		un	0,0002000	32,22	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0554000	3,93	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	158,51	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7? CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	59,56	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,82	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,98	0,10
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	26,11	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	13,23	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	23,46	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	34,09	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	214,83	0,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/2003 /2023
FLS. 7157
RUB.

Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	452,36	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	3,93	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,51	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,56	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI => 3,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,62	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,98	0,10
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda, cabo 30 cm un	Material	un	0,0002000	23,48	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	41,85	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	123,13	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	32,31	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	3,93	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,51	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,56	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	36,63	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,62	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,98	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	10769	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,52	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	22,86	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	24,82	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	10,13	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,92	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	266,26	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,61	0,00
Insumo	11269	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	17,47	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	3,93	0,25
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,43	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,42	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,51	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	59,56	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7158
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,62	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,98	0,10
Insumo	10693	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	10,46	0,04
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	15,28	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	23,49	0,10
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	234,91	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0864000	3,93	0,25
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Allas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,43	0,00
Insumo	4726	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	16,16	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,51	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	59,56	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,62	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,98	0,10
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	32,22	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1661	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,93	0,36
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	16,23	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	27,51	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,51	0,23
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	224,87	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	59,56	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,62	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,98	0,10
Insumo	10696	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10699	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	24,12	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	24,60	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Limpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	86,38	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	165,19	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 50967 Bellota un	Material	un	0,0003000	15,88	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	52,27	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12047003 /2023
FLS. 7159
RUB.

Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore un	Material	un	0,0002000	57,51	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	92,88	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	31,65	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 60-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	74,88	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite un	Material	un	0,0002000	52,65	0,01
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0006000	244,42	0,18
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000rb2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	316,13	0,06
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	407,33	0,04
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	102,14	0,02
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	765,95	0,07
Insumo	11286	ORSE	Macaríco de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	337,29	0,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,93	0,26
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,51	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,56	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 4,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	UN	1,0000000	180,03	180,03
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,30	23,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,62	9,32
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	127,37	127,37
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	13,60	MO com LS => 25,53
				Valor do BDI =>	40,00			Valor com BDI => 200,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,86	0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,86	5,03
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,59	0,76
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "19" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	48,10	0,24
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,42	MO com LS => 4,54
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI => 8,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,86	1,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	23,86	11,78
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS => 10,78
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI => 16,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7160
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	22,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS =>	8,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,79			Valor com BDI =>	23,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.397,67	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000078	4.397,67	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.397,67	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	0,72	0,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007-003 /202 1
FLS. 3161
RUB.

Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	144,62	144,62
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,51	84,51
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,21	15,21
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,04	12,04
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS => 28,99
				Valor do BDI =>	36,15			Valor com BDI => 180,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	269,84	269,84
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,51	84,51
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,21	15,21
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	135,66	135,66
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,04	12,04
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS => 28,99
				Valor do BDI =>	72,46			Valor com BDI => 362,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,51	84,51
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.112.946,52	84,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	21,12			Valor com BDI => 105,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.112.946,52	12,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI => 15,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93294	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,21	15,21
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.112.946,52	15,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI => 19,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7162
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	135,86	135,86
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	2.112.946,82	135,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,98			Valor com BDI =>	169,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	13,0000000	0,72	9,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92280	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	484,29	484,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,26	39,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	24,17	129,14
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	289,84	32,83
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	144,62	22,70
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	9,0000000	26,41	237,69
Insumo	00006075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	18,52	20,83
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	43,66	1,74
				MO sem LS =>	66,01	LS =>	75,30	MO com LS =>	141,31
				Valor do BDI =>	121,07			Valor com BDI =>	605,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,86	2,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,86	3,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0058000	47,03	0,27
Insumo	00003624	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00020085	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,29	0,37
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0336000	1,82	0,05
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	16,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,86	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,86	1,68
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,03	0,33
Insumo	00003629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7163
RUB.

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,29	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0100000	1,62	0,01
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,19	7,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	18,86	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	23,86	3,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	47,03	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,29	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0002000	1,62	0,04
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89392	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,86	7,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	18,86	2,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	23,86	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	47,03	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,29	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0330000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	18,86	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	23,86	1,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	47,03	0,38
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	53,29	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,62	0,01
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	18,86	0,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	23,86	1,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	47,03	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,29	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0100000	1,62	0,01
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7164
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	18,86	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,86	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,03	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,29	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,62	0,04
				MO sem LS =>	1,44	LS => 1,64	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>	6,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,86	1,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,86	2,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	47,03	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,29	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	1,61	LS => 1,84	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,45		Valor com BDI =>	7,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,24	47,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5200000	3,22	5,21
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,09	1,11
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,13	1,12
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,07	0,55
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,57	21,98
				MO sem LS =>	18,33	LS => 20,92	MO com LS =>	39,25
				Valor do BDI =>	11,81		Valor com BDI =>	59,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004765	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS =>	9,10	LS => 10,30	MO com LS =>	19,40
				Valor do BDI =>	6,10		Valor com BDI =>	30,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7165
RUB.

Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI => 1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,11	4,11
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI => 5,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000060	13.343,77	0,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	13.343,77	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	13.343,77	0,93
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI => 1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279000	0,72	2,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 7166
RUB.

	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
	Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>		2,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
	MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,42	MO com LS =>			15,80
	Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>			24,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,38	21,38
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
	MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>			17,51
	Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>			28,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	145,66	145,66
Composição Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,83	41,83
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,24	49,24
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,50	23,50
	MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>			19,49
	Valor do BDI =>	36,42			Valor com BDI =>			182,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95120	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,83	41,83
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000804	692.574,97	41,83
	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>			0,00
	Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>			52,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7167
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,75	7,75
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	692.574,97	7,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	49,24	49,24
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	692.574,97	49,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	61,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,50	23,50
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3600000	4,38	23,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	29,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,15	19,15
Composição Auxiliar	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	23,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	29,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,03	16,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207/2023
FLS. 4168
RUB.

Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI => 22,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	41,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIAMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	18,86	0,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0660000	23,86	1,57
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,1500000	5,13	0,76
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0050000	15,47	0,07
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	30,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	26,57	26,57

MAIORES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7169
RUB.

Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,92	MO com LS => 20,49
				Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI => 33,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESDV - ESQUADRIAS/FERRAGENS VIDROS	UN	1,0000000	351,31	351,31
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,30	36,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,62	14,39
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	18,44	55,32
Insumo	00010655	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	243,41	243,41
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
				MO sem LS =>	18,41	LS =>	21,00	MO com LS => 38,41
				Valor do BDI =>	87,82			Valor com BDI => 439,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,22	0,64
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,26	1,30
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,1800000	14,68	2,64
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS => 10,78
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI => 19,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2280	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	22,97	22,97
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,36	15,36
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	8,61	MO com LS => 16,16
				Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI => 28,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,22	0,32
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,26	0,65
Insumo	1330	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l) I	Material	gl	0,1300000	6,70	0,87
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7170
RUB.

			MO sem LS =>	2,5*	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,86	1,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	23,86	10,71
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	8,46	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	23,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	30,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,92	9,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,86	3,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,86	4,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	47,03	0,49
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	55,29	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,62	0,07
			MO sem LS =>	2,68	LS =>	3,29	MO com LS =>	5,17
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7171
RUB.

Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,86	3,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,86	4,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	47,03	0,49
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,29	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,62	0,08
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,68	MO com LS => 6,90
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI => 13,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,92	23,92
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	8,98	LS =>	10,22	MO com LS => 19,18
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI => 29,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,86	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,86	0,46
Insumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,46	3,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,62	0,00
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,35	MO com LS => 0,66
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI => 5,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	18,86	2,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	23,86	3,78
Insumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,46	3,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,88	MO com LS => 5,40
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI => 13,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,86	7,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,86	9,06
Insumo	00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,46	3,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,62	0,14
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	6,91	MO com LS => 12,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7172
RUB.

				Valor do BDI =>	4,99		Valor com BDI =>	24,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,86	3,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,86	4,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	47,03	0,41
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	53,29	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,62	0,07
				MO sem LS =>	2,78	LS => 3,17	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	4,20		Valor com BDI =>	21,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,86	1,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,86	2,49
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	47,03	0,58
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,29	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,62	0,02
				MO sem LS =>	1,68	LS => 1,90	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	2,64		Valor com BDI =>	14,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	18,86	3,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	23,86	4,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	47,03	0,58
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,29	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,62	0,08
				MO sem LS =>	3,16	LS => 3,61	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	3,86		Valor com BDI =>	19,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,46	16,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,86	4,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,86	5,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	47,03	0,58
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,29	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,62	0,09
				MO sem LS =>	3,54	LS => 4,03	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	4,11		Valor com BDI =>	20,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12074001 /2023
FLS. 1173
RUB.

Composição	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,14	16,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,86	2,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	23,88	3,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	47,03	0,82
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,46	8,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,29	1,19
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,82	0,03
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,39	MO com LS => 4,48
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI => 20,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,17	266,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,86	11,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,82	6,58
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,96	41,92
Insumo	00008136	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	184,63	184,63
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	116,64	10,27
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS => 14,55
				Valor do BDI =>	66,54			Valor com BDI => 332,71

JOSE SOA... CORREI... 14744686...

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Dados: 2023.08.25 08:32:09 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	81.469,06
Total do BDI	20.315,70
Total Geral	101.784,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7174
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,20
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,20
Tributos ***(soma dos itens abaixo)***	-	**13,15**	**6,57**	**10,29**
COFINS	-	3,00	1,50	1,92
CPRB	-	4,50	2,25	4,50
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	3,45
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**25,00**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})}\right)-1\right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

JOSE SOA
CORREI
14744686

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 06:46:06 -03'00'

JOAO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7175
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7176
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA N

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Pré	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

JOSE SOARES CORREIA 14744686

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 06:48:24 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 4177
RUB.

RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 06:47:14 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7178
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
E.M. PACHECO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.469,12**	**2,99 %**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	335,88	411,52	2.469,12	2,99 %
2			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**					**4.624,26**	**5,60 %**
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	129,86	159,11	159,11	0,19 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	450,35	551,81	551,81	0,67 %
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	275,85	337,99	675,98	0,82 %
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	42,75	52,38	52,38	0,06 %
2.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	319,16	391,06	1.564,24	1,90 %
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L" EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	616,39	755,26	1.510,52	1,83 %
2.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	10,76	13,18	13,18	0,02 %
2.8	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	39,60	48,52	97,04	0,12 %
3			**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**289,71**	**0,35 %**
3.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	36,03	44,14	44,14	0,05 %
3.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	168,50	206,57	206,57	0,25 %
4			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.382,72**	**1,66 %**
4.1	101900	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	214,90	263,31	263,31	0,32 %
4.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	602,10	737,75	737,75	0,89 %
4.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	24,05	29,46	117,84	0,14 %
4.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	17,67	21,89	21,89	0,03 %
4.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	29,38	35,99	251,93	0,31 %
5			**SISTEMA DE PISOS**					**16.443,86**	**19,83 %**
5.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	34,23	41,94	4.259,00	5,16 %
5.2	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,34	16,34	1.659,32	2,01 %
5.3	96989	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	5,4	114,05	139,74	754,59	0,91 %
5.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	54,38	66,63	6.766,27	8,20 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7179
RUB.

5.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	74,52	91,30	3.004,68	3,84 %
6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					16.813,35	22,00 %
6.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	27,75	34,00	4.080,00	4,95 %
6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	68,03	83,35	5.315,22	6,44 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	68,03	83,35	3.234,81	3,92 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	66,17	81,07	4.657,47	5,64 %
6.5	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	29,76	36,46	1.525,85	1,85 %
7			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					5.072,67	6,16 %
7.1	101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	331,31	405,95	405,95	0,49 %
7.2	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	109,16	133,75	133,75	0,16 %
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,88	4,75	950,00	1,15 %
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,98	7,32	1.464,00	1,77 %
7.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	14,47	17,73	218,43	0,26 %
7.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	13,62	16,68	50,04	0,06 %
7.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	97,45	119,40	238,80	0,29 %
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	131,53	161,16	1.611,60	1,95 %
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.971,65	9,67 %
8.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	180,78	221,50	1.313,49	1,59 %
8.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	424,09	519,63	2.930,71	3,55 %
8.3	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	35,40	43,37	433,70	0,53 %
8.4	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	422,69	517,92	1.553,76	1,88 %
8.5	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	152,38	186,71	840,19	1,02 %
9			SISTEMA DE COBERTURA					17.919,16	21,72 %
9.1	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	29,41	36,03	5.741,38	6,96 %
9.2	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.402,53	1.718,52	1.718,52	2,08 %
9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	80,88	99,10	7.896,28	9,57 %
9.4	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	20,69	25,22	459,00	0,56 %
9.5	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	76,08	93,22	2.103,97	2,55 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 180
RUB.

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.897,68	9,87 %
10.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	88,4	17,31	21,20	1.874,08	2,27 %
10.2	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017	m²	77,95	17,31	21,20	1.652,75	2,00 %
10.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,20	13,72	1.671,78	2,03 %
10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	14,07	17,23	1.912,87	2,32 %
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,72	19,26	485,35	0,59 %
10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	23,39	28,65	300,82	0,36 %
11			LIMPEZA FINAL					552,00	0,67 %
11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,26	2,76	552,00	0,67 %

JOSE SOA
CORREI
14744686

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	67.346,39
Total do BDI	15.160,84
Total Geral	82.507,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7181
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NOR

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.469,12	100,00% 2.469,12					
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00% 4.624,26	35,00% 1.618,49	35,00% 1.618,49	30,00% 1.387,28			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 250,71	100,00% 250,71					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.392,72				50,00% 696,36	50,00% 696,36	
5	SISTEMA DE PISOS	100,00% 16.443,86	35,00% 5.755,35	35,00% 5.755,35	30,00% 4.933,16			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 18.813,35	35,00% 6.584,67	35,00% 6.584,67	30,00% 5.644,01			
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00% 5.072,57	35,00% 1.775,40	35,00% 1.775,40	30,00% 1.521,77			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 7.071,85					50,00% 3.535,93	50,00% 3.535,93
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00% 17.919,15	35,00% 6.271,70	35,00% 6.271,70	30,00% 5.375,75			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 7.997,65				35,00% 2.764,18	35,00% 2.764,18	30,00% 2.389,30
11	LIMPEZA FINAL	100,00% 552,00						100,00% 552,00
Porcentagem			29,97%	26,67%	22,86%	4,19%	8,49%	7,83%
Custo			24.725,48	22.005,62	18.861,96	3.460,54	6.998,48	6.457,22
Porcentagem Acumulado			29,97%	56,64%	79,5%	83,69%	92,17%	100,0%
Custo Acumulado			24.725,44	46.731,06	65.593,02	69.053,56	76.050,02	82.507,24

JOSE SOA... CORREI... 14744686...

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Dados: 2023.08.25 08:53:27 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7182
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.863/0001-28
RUA RIO GRANDE Nº219, QD. 98, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 6048023
25 DEZEMBRO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00000530	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	m²	171,7882940		41,73		7.167,81		7.167,81	8,68%	7.167,81	8,68%
00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	321,8928800		16,62		5.349,92		5.349,92	6,48%	12.517,73	15,17%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,8432000		41,37		4.463,19		4.463,19	5,40%	16.996,92	20,58%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *18* TELHAS/M2	Material	UN	2.938,3031800		1,29		3.963,86		3.963,86	4,32%	20.536,36	24,86%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.905,6410174		0,80		3.425,08		3.425,08	4,15%	23.953,08	29,01%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,4042039		23,82		3.295,27		3.295,27	3,99%	27.210,62	32,95%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7939569		24,72		2.837,71		2.837,71	3,44%	30.048,83	36,42%
2985	ORSE	Tamponamento de granito cinza ensiverte, e=2cm m2	Material	m²	5,0000000		468,85		2.614,99		2.614,99	3,17%	32.663,82	39,59%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	76,8278400		32,80		2.471,99		2.471,99	3,00%	35.135,80	42,59%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,4478800		15,41		2.426,27		2.426,27	2,94%	37.561,87	45,53%
00004790	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,8242051		23,82		2.283,79		2.283,79	2,79%	39.915,66	48,39%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	981,3381412		2,27		2.227,64		2.227,64	2,70%	42.043,30	50,98%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,1576750		1,16		2.218,10		2.218,10	2,69%	44.261,40	53,68%
00007396	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4793280		30,84		1.988,20		1.988,20	2,39%	46.230,60	56,03%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8116402		23,82		1.830,13		1.830,13	2,22%	48.060,73	58,25%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	8,0000000		228,65		1.817,36		1.817,36	1,98%	49.878,09	60,21%
00002799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		142,52		1.425,20		1.425,20	1,73%	51.103,29	61,94%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	981,3381412		1,36		1.334,66		1.334,66	1,62%	52.437,95	63,56%
00043051	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1841024		5,12		1.321,80		1.321,80	1,60%	53.759,75	65,16%
00007180	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5854580		30,35		1.278,94		1.278,94	1,55%	55.038,69	66,71%
00039209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		529,29		1.058,58		1.058,58	1,28%	56.129,87	68,03%
00000661	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,8800000		3,98		994,77		994,77	1,19%	57.111,46	69,22%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 8 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7278620		39,17		968,68		968,68	1,17%	58.080,03	70,39%
00038661	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		240,44		961,76		961,76	1,17%	59.041,79	71,56%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,3668649		70,08		936,15		936,15	1,14%	59.979,94	72,70%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,90* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000		70,09		925,08		925,08	1,12%	60.905,00	73,82%
00001156	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	620,7936334		1,12		919,28		919,28	1,11%	61.824,28	74,93%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0000000		19,16		882,28		882,28	1,07%	62.706,57	76,00%
00037888	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	40,0888039		18,58		871,73		871,73	1,06%	63.578,29	77,06%
00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,3920065		17,52		865,80		865,80	1,05%	64.441,89	78,10%
00000186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 11,5 X 2 CM	Material	M	43,3147800		19,46		842,47		842,47	1,02%	65.284,35	79,13%
00004808	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9766400		2,92		770,82		770,82	0,93%	66.055,18	80,06%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,4132369		25,93		736,76		736,76	0,89%	66.791,94	80,96%
00043866	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		711,85		711,85		711,85	0,86%	67.503,79	81,82%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	981,3381412		0,71		696,75		696,75	0,84%	68.200,54	82,66%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	98,8823430		7,74		672,55		672,55	0,82%	68.872,89	83,47%
00012669	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,8987444		23,23		643,40		643,40	0,78%	69.516,29	84,25%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4000000		111,89		604,16		604,16	0,73%	70.120,45	84,98%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	248,8800000		2,39		591,88		591,88	0,72%	70.712,29	85,70%
7027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000		21,20		502,86		502,86	0,61%	71.215,15	86,31%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	314,8047913		1,53		481,42		481,42	0,58%	71.696,56	86,90%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7183
RUB.

00010820	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	227,99	455,92	455,92	0,59%	72.152,50	97,40%
00002690	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,2022238	23,52	451,64	451,64	0,58%	72.604,15	98,00%
00034397	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	68,1000000	6,63	451,62	451,62	0,59%	73.056,69	98,61%
00010823	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *22* L	Material	UN	1,0000000	436,63	436,63	436,63	0,56%	73.493,32	99,20%
00005247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,8466766	19,29	421,42	421,42	0,54%	73.913,70	99,77%
00007394	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3288000	17,77	378,96	378,96	0,49%	74.292,66	100,26%
00013363	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	369,39	369,39	369,39	0,48%	74.661,05	100,74%
00034780	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,5868881	23,52	362,13	362,13	0,44%	75.023,18	101,23%
00021612	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,8500000	53,61	365,61	365,61	0,43%	75.376,68	101,72%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	232,8802080	1,43	333,18	333,18	0,40%	75.712,16	102,17%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9819779	17,00	305,43	305,43	0,37%	76.018,59	102,58%
00004481	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	12,35	296,40	296,40	0,36%	76.314,99	102,98%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	173,3958610	1,64	284,27	284,27	0,34%	76.599,26	103,36%
11152	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CUBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,8000000	42,70	263,21	263,21	0,31%	76.862,47	103,72%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	232,9802080	1,02	237,66	237,66	0,29%	77.080,12	104,01%
00010802	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	237,21	237,21	237,21	0,29%	77.317,33	104,33%
00037800	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	23,83	238,30	238,30	0,29%	77.555,63	104,65%
00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	113,0429250	2,06	231,74	231,74	0,28%	77.786,37	104,97%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	113,0429250	2,05	231,74	231,74	0,28%	78.027,11	105,29%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	314,8547913	0,72	226,69	226,69	0,27%	78.253,80	105,60%
00037536	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	31,20	218,62	218,62	0,27%	78.472,42	105,89%
00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079554	19,13	218,23	218,23	0,26%	78.690,71	106,19%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8738980	43,69	212,43	212,43	0,26%	78.903,14	106,48%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	100,76	201,52	201,52	0,24%	79.104,66	106,75%
13434	ORSE	Roldana de pvc, com rolamento, Ø =50mm un	Material	un	3,0000000	62,23	186,69	186,69	0,23%	79.291,35	106,99%
00007151	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	64,8080000	2,89	187,79	187,79	0,18%	79.449,14	107,25%
00032047	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 10 (1 1/4" X 13)	Material	KG	5,5776000	25,31	141,17	141,17	0,17%	79.590,31	107,44%
00091339	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 2,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2000000	62,53	140,09	140,09	0,17%	79.731,01	107,63%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (3 1/4" X 9)	Material	KG	5,6340000	22,85	128,74	128,74	0,15%	79.859,74	107,79%
2414	ORSE	Ventosas plugues un	Materiais	un	10,0000000	12,71	127,10	127,10	0,15%	79.986,84	107,96%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	83,44	122,06	122,06	0,15%	80.108,90	108,12%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,4198701	22,39	121,35	121,35	0,15%	80.230,24	108,28%
00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	173,3958610	0,60	104,00	104,00	0,13%	80.334,25	108,42%
00038808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	103,66	103,66	103,66	0,13%	80.437,91	108,56%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	25,87	103,48	103,48	0,13%	80.541,39	108,70%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	20,8391080	3,32	69,60	69,60	0,12%	80.610,19	107,74%
00004460	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	24,84	86,89	86,89	0,10%	80.726,07	97,84%
00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	21,38	85,56	85,56	0,10%	80.811,63	97,94%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR EDCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7880103	1,00	75,77	75,77	0,09%	80.887,40	98,04%
00044368	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,8885580	41,98	79,92	79,92	0,09%	80.959,22	98,12%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,3662044	23,52	79,55	79,55	0,09%	81.038,77	98,21%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	46,3880000	1,39	67,23	67,23	0,08%	81.086,86	98,29%
00002240	SINAPI	ALUGUEL DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8004096	17,82	66,84	66,84	0,08%	81.152,84	98,37%
00006185	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	21,78	65,34	65,34	0,08%	81.227,98	98,45%
00004817	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	4,32	63,99	63,99	0,08%	81.291,85	98,53%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0002215	2.994.672,62	63,74	63,74	0,08%	81.355,59	98,60%
00021942	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	57,19	57,19	57,19	0,07%	81.412,87	98,67%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS 7184
RUB.

00040588	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (1 1/4 X 8)	Material	KG	2,3884000	23,04	55,07	55,07	0,07%	81.467,66	98,74%
00097802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF.1128)	Material	UN	1,0000000	52,38	52,38	52,38	0,06%	81.520,53	98,80%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA / HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	49,3980000	1,06	55,76	55,76	0,06%	81.571,11	98,87%
9886	ORSE	Madeira maçu serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	13,5000000	3,76	50,76	50,76	0,06%	81.621,87	98,93%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	3,3840000	14,92	50,49	50,49	0,06%	81.672,36	98,99%
00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,0000000	8,39	50,34	50,34	0,06%	81.722,70	99,05%
00040582	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7915810	63,90	42,67	42,67	0,05%	81.765,37	99,10%
00000575	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,7/4 X 10)	Material	KG	1,7650000	22,66	40,81	40,81	0,05%	81.806,17	99,15%
1881	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s- 10 un	Material	un	40,8000000	0,85	37,67	37,67	0,05%	81.843,84	99,20%
R386	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3000000	2,57	31,66	31,66	0,04%	81.875,50	99,23%
00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2162000	144,00	30,99	30,99	0,04%	81.906,49	99,27%
00010830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0040082	7.083,66	28,31	28,31	0,03%	81.934,80	99,31%
00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	22,5798466	1,23	27,77	27,77	0,03%	81.962,56	99,34%
00006136	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	2,0000000	13,58	27,16	27,16	0,03%	81.989,74	99,37%
00002974	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,31	25,86	25,86	0,03%	82.015,60	99,40%
00037995	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	4,3980000	5,87	24,87	24,87	0,03%	82.040,47	99,43%
00039254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	23,15	23,15	23,15	0,03%	82.063,62	99,46%
00043121	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,071 KG/M)	Material	KG	0,9914820	22,15	21,34	21,34	0,03%	82.084,95	99,49%
00001328	SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,3150000	64,68	20,38	20,38	0,02%	82.105,33	99,51%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2500 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,6663054	0,89	20,19	20,19	0,02%	82.125,52	99,54%
00097899	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	20,0000000	0,89	19,80	19,80	0,02%	82.145,32	99,56%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7800000	5,21	19,69	19,69	0,02%	82.164,91	99,59%
00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,9441020	4,28	18,51	18,51	0,02%	82.183,42	99,61%
00003986	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7888450	22,89	18,05	18,05	0,02%	82.201,47	99,63%
00011082	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,8000000	29,84	17,90	17,90	0,02%	82.219,36	99,66%
00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	8,84	17,68	17,68	0,02%	82.237,04	99,67%
00005787	SINAPI	LOUA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,2110000	0,95	17,30	17,30	0,02%	82.254,34	99,69%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,5000000	0,40	16,20	16,20	0,02%	82.270,54	99,71%
00009318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,8161500	25,60	15,65	15,65	0,02%	82.286,21	99,73%
00008160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5072880	28,52	14,28	14,28	0,02%	82.300,49	99,75%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4589845	0,26	13,05	13,05	0,02%	82.314,94	99,77%
834	ORSE	Concreto usinado bombeável 50-b1 fck=15mpa (10)	Material	m³	0,0270000	480,46	12,43	12,43	0,02%	82.326,77	99,79%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMANO	Material	UN	6,9300000	1,81	11,30	11,30	0,01%	82.338,10	99,79%
00009824	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3388000	8,25	11,05	11,05	0,01%	82.349,15	99,81%
1997	ORSE	Solido em pó kg	Material	kg	1,0000000	10,88	10,86	10,86	0,01%	82.360,14	99,82%
00007343	SINAPI	TINTA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,8000000	17,60	10,96	10,96	0,01%	82.376,70	99,83%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,36 CV	Equipamento	UN	0,0017083	6.170,84	10,54	10,54	0,01%	82.387,24	99,85%
00044845	SINAPI	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	9,80	9,80	9,80	0,01%	82.397,14	99,86%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	991,3981412	0,01	9,81	9,81	0,01%	82.406,86	99,87%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2748436	34,93	9,60	9,60	0,01%	82.416,56	99,88%
00040847	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2978240	31,44	9,37	9,37	0,01%	82.425,83	99,89%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	22,5798466	0,39	8,81	8,81	0,01%	82.434,73	99,90%
2232	ORSE	Tinta pva latex para interior corrimao ou similar Tinta pva latex para interior corrimao ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,4000000	18,12	7,24	7,24	0,01%	82.439,97	99,91%
2344	ORSE	Torneira bancada cromada padrao fabricada ou similar	Material	un	1,0000000	5,39	5,39	5,39	0,01%	82.441,46	99,92%
00020972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PRÉMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,17	5,27	5,27	0,01%	82.446,73	99,93%
10382	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (CM/M)	Material	M	3,0000000	1,80	4,68	4,68	0,01%	82.451,32	99,93%
00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621746	65,70	4,08	4,08	0,00%	82.455,41	99,94%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0541979	58,07	3,15	3,15	0,00%	82.458,56	99,94%
00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,87	2,87	2,87	0,00%	82.461,43	99,94%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0239200	0,73	2,94	2,94	0,00%	82.464,46	99,95%
9804	ORSE	Mangueira de agua plastica 3/4	Equipamento	h	0,6000000	4,74	2,84	2,84	0,00%	82.467,31	99,95%
1805	ORSE	Massa corrida a base pva (corrimao ou similar) Massa corrida a base pva (corrimao ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	1,1250000	2,32	2,61	2,61	0,00%	82.469,92	99,95%
1353	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (unidade de 3,6 l)	Material	gl	0,2625000	9,27	2,42	2,42	0,00%	82.472,34	99,96%

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 10.040/03 /2023
FLS. 7185
RUB.

00005629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6376000	0,74	1,95	1,95	0,00%	82.474,29	99,98%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5008000	1,23	1,85	1,85	0,00%	82.476,14	99,98%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000666	18.722,63	1,68	1,68	0,00%	82.477,82	99,98%
00041635	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	58,58	1,58	1,58	0,00%	82.479,40	99,97%
00043462	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,6000000	2,06	1,23	1,23	0,00%	82.480,63	99,97%
00039383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5970619	2,00	1,20	1,20	0,00%	82.481,82	99,97%
00000086	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	0,91	1,19	1,19	0,00%	82.483,01	99,97%
00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,6000000	1,43	0,86	0,86	0,00%	82.483,87	99,97%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75.7985103	0,01	0,76	0,76	0,00%	82.484,63	99,97%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1088000	6,87	0,75	0,75	0,00%	82.485,38	99,97%
00007368	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0390000	20,45	0,81	0,81	0,00%	82.486,19	99,97%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828884	5,37	0,44	0,44	0,00%	82.486,62	99,97%
00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL, 30 HP	Equipamento	UN	0,0000004	971.751,13	0,39	0,39	0,00%	82.486,81	99,98%
00007127	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336000	10,29	0,35	0,35	0,00%	82.487,15	99,98%
00007699	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	2,18	0,20	0,20	0,00%	82.487,35	99,98%
00037732	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,49 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	754.600,15	0,23	0,23	0,00%	82.487,58	99,98%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2068000	0,84	0,18	0,18	0,00%	82.487,76	99,98%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0330000	4,25	0,14	0,14	0,00%	82.487,90	99,98%
00000578	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0049180	23,82	0,12	0,12	0,00%	82.488,11	99,98%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033629	22,66	0,08	0,08	0,00%	82.488,19	99,98%
00004080	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033608	21,34	0,07	0,07	0,00%	82.488,26	99,98%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	10,49	0,06	0,06	0,00%	82.488,32	99,98%
00003635	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	6,33	0,01	0,01	0,00%	82.488,33	99,98%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,9 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	12.088,30	0,01	0,01	0,00%	82.488,34	99,98%
00014183	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "19" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Materiais	UN	0,0000029	69,39	0,01	0,01	0,00%	82.488,35	99,98%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000710	16,10	0,00	0,00	0,00%	82.488,35	99,98%

JOSE SOAR[illegible]
CORREIA[illegible]
147446881[illegible]

TERRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.993/0001-29
José Soares Correia
Rg nº 0437164 2013-0
CPF nº 147.446.881-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2024.08.15 09:34:07 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 052370 060 110321926-5
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.870,29
Equipamento para Aquisição	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 20.660,83
Material	R$ 61.937,40
Serviços	R$ 888,33
Taxa	R$ 9,81
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.391,70

Total sem BDI	87.340,36
Total do BDI	18.146,94
Total Geral	82.487,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7186
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 06, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	83,36	8.550,04	10,36	10,36
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	99,10	7.896,29	9,57	19,93
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	66,53	6.756,27	8,20	28,13
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	36,03	5.741,39	6,96	35,09
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	81,07	4.657,47	5,64	40,74
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	41,94	4.259,00	5,16	45,90
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	34,00	4.080,00	4,95	50,84
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,20	3.526,83	4,27	55,12
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	91,30	3.004,68	3,64	58,76
10758	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrse	m²	5,64	519,63	2.930,71	3,55	62,31
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	411,52	2.469,12	2,99	65,31
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	93,22	2.103,97	2,55	67,86
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	17,23	1.912,67	2,32	70,17
92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.718,52	1.718,52	2,08	72,26
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,72	1.671,78	2,03	74,28
16	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,34	1.659,32	2,01	76,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12002003 /2023
FLS. 7187
RUB.

97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	181,18	1.811,80	1,95	78,25
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	391,06	1.564,24	1,90	80,14
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	517,92	1.553,76	1,86	62,03
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	36,46	1.525,85	1,85	83,88
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	755,26	1.510,52	1,83	85,71
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,32	1.464,00	1,77	87,48
C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	221,50	1.313,49	1,59	89,07
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,75	950,00	1,15	90,22
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fôrmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	4,5	186,71	840,19	1,02	91,24
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	139,74	754,59	0,91	92,16
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	737,76	737,76	0,89	93,05
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	337,99	675,98	0,82	93,87
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,76	552,00	0,67	94,54
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	551,81	551,81	0,67	95,21
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,26	485,35	0,59	95,80
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	25,22	459,00	0,56	96,35
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	43,37	433,70	0,53	96,88
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	405,95	405,95	0,49	97,37
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,65	300,82	0,36	97,74
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	263,31	263,31	0,32	98,06
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	35,99	251,93	0,31	98,38
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	119,40	238,80	0,29	98,66
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	17,73	218,43	0,26	98,91
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	206,57	206,57	0,25	99,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7188
RUB.

89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	159,11	159,11	0,19	99,36
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	133,75	133,75	0,16	99,52
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	29,46	117,84	0,14	99,86
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	48,52	97,04	0,12	99,79
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	52,38	52,38	0,06	99,84
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	16,68	50,04	0,06	99,90
100656 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	44,14	44,14	0,06	99,96
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,69	21,69	0,03	99,99
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,18	13,18	0,02	100,00

Total sem BDI	**67.346,30**
Total do BDI	**15.160,94**
Total Geral	**82.507,24**

JOSE SOAR[illegible]
CORREIA[illegible]
147446861[illegible]
TERRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 04333642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 08:54:00 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-PA Nº 0522/D RNP 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1807003 /2023
FLS. 7189
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°216, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.469,12
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	335,88	335,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,30	38,60
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	319,51	3,19
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,66	2,05
				MO sem LS => 23,41	LS =>	24,31	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 75,68			Valor com BDI =>	411,52
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.469,12

2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					4.624,26
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,86	129,86
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	20,49	43,84
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1600000	8,09	9,54
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	11,12	9,89
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,35	26,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7190
RUB.

Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,39	26,51
				MO sem LS => 41,46	LS =>	43,08	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 29,25			Valor com BDI =>	159,11
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	159,11

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86674	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	450,35	450,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,48	20,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	19,30	6,65
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	4,0000000	15,66	62,64
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	356,35	356,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	117,53	4,58
				MO sem LS => 10,23	LS =>	10,83	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 101,46			Valor com BDI =>	551,81
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	551,81

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	275,85	275,85
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	268,63	268,63
Insumo	00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS => 7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 62,14			Valor com BDI =>	337,99
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	675,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	42,75	42,75
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,63			Valor com BDI =>	52,38
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,38

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100666	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	319,16	319,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,48	23,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7191
RUB.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2968000	19,30	5,76
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,66	93,96
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	196,23	196,23
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,56	MO com LS => 22,69
				Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI => 391,06
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 1.564,24

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100664	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	616,39	616,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	24,48	34,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	19,30	8,65
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,66	140,94
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,69	LS =>	17,34	MO com LS => 34,03
				Valor do BDI =>	136,87			Valor com BDI => 755,26
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 1.510,52

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,76	10,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	24,48	2,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	19,30	0,51
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,43	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,08	6,08
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI => 13,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 13,18

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,60	39,60
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	20,49	16,28

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 7192
RUB.

Composição Auxiliar	89382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8543000	6,09	5,20
Composição Auxiliar	89386	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,66	2,31
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,93	0,45
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,58	3,63
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,12	3,37
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0166000	17,11	0,28
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,79	0,19
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,67	0,83
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,36	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,45	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,17	0,01
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,76	0,05
Composição Auxiliar	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,49	0,57
Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,46	0,29
Composição Auxiliar	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,51	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,80	0,26
Composição Auxiliar	89822	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,57	0,44

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7193
RUB.

Composição Auxiliar	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,39	0,05
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,58	0,11
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,35	2,47
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,64	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,39	2,48
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,74	0,06
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,79	0,03
				MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,21	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	48,52
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	97,04

3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					286,71
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,03	36,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,95	7,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	27,56	9,54
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	44,14
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,14

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	168,59	168,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,30	57,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,58	82,74
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,52	21,12
				MO sem LS =>	52,77	LS =>	54,61	MO com LS =>	107,38
				Valor do BDI =>	37,98			Valor com BDI =>	206,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	206,57

4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.382,72
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROC. 1207005 /2023
FLS. 7194
RUB.

Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,90	214,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,48	8,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,48	11,19
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010682	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	193,60	193,60
				MO sem LS => 7,65	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 48,41			Valor com BDI =>	263,31
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	263,31

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	602,10	602,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,48	8,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,48	11,19
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010689	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	580,60	580,60
				MO sem LS => 7,65	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 135,65			Valor com BDI =>	737,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	737,75

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,05	24,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,95	1,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	27,56	4,95
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46
				MO sem LS => 2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,41			Valor com BDI =>	29,46
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	117,84

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,67	17,67

PROC. 1107001 /2023
FLS. 7195
RUB.

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	179,93	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	19,30	0,64
Composição Auxiliar	96133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	160,73	0,53
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,73	2,69
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,72	0,50
Insumo	00026872	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,75	4,30
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	21,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,89

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,30	3,86
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	35,99
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	251,93

6			SISTEMA DE PISOS					16.443,80
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,23	34,23
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	516,96	22,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	25,22	6,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	19,30	2,37
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,51	3,04
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>	41,94
						Quant. =>	101,5800000	Preço Total =>	4.259,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7196
RUB.

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000	19,30	11,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	25,22	1,76
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	16,34
						Quant. =>	101,5000000	Preço Total =>	1.659,32

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	114,05	114,05
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	25,09	13,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	19,30	5,26
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	91,31	91,31
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2000000	2,92	3,76
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI =>	25,69			Valor com BDI =>	139,74
						Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	754,69

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	54,38	54,38
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	25,09	6,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	19,30	2,52
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	33,77	35,79
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,95	8,67
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,58	1,04
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	66,63
						Quant. =>	101,5000000	Preço Total =>	6.766,27

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	74,52	74,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,85	2,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	25,22	3,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	19,30	4,74
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	404,41	29,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7197
RUB.

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,53	1,58
Insumo	00005088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,66	0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,33	31,72
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI =>	91,30
						Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	3.004,68

6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					18.813,35
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	463,22	17,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	25,22	8,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	19,30	2,27
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	34,00
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.080,00

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,03	68,03
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	25,09	17,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3136000	19,30	6,05
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0796000	34,06	36,77
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,5500000	0,95	6,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,58	1,23
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	83,35
						Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	5.315,22

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7198
RUB.

Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,03	68,03
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6870000	25,09	17,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	19,30	6,06
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	34,06	36,77
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,95	6,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,58	1,23
				MO sem LS => 8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 15,32			Valor com BDI =>	63,35
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.234,81

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,17	66,17
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	25,09	17,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3069000	19,30	5,96
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0619000	34,06	36,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,95	4,66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,58	2,35
				MO sem LS => 8,69	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,62
				Valor do BDI => 14,90			Valor com BDI =>	61,07
					Quant. =>	67,4500000	Preço Total =>	4.857,47

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,76	29,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,30	2,92
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	24,85	9,03
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,88	16,43
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,27	1,38
				MO sem LS => 4,49	LS =>	4,66	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>	36,46
					Quant. =>	41,8500000	Preço Total =>	1.525,85

7			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					5.972,67
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	331,31	331,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7199
RUB.

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	583,95	6,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,95	10,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,58	13,26
Insumo	00013383	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	300,66	300,66
				MO sem LS => 9,94	LS =>	10,32	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 74,64			Valor com BDI =>	405,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	405,96

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	109,16	109,16
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	583,95	5,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,95	8,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	27,58	10,88
Insumo	00039806	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	84,60	84,60
				MO sem LS => 8,07	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 24,59			Valor com BDI =>	133,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	133,75

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,95	0,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,58	0,79
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,95	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,26	0,04
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,75
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	950,00

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.07003 /2023
FLS. 7200
RUB.

Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,95	0,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	27,58	1,07
Insumo	00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,24	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,26	0,04
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI => 7,32
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total => 1.464,00

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,58	6,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,95	5,48
Insumo	I8366	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,10	2,10
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,56
			Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	17,73
					Quant. =>	12,3250000	Preço Total =>	218,43

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,62	13,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,58	6,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,95	5,48
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,23	1,25
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	16,66
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	88,04

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	97,45	97,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREFOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,24	82,24
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	119,40
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	238,80

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7201
RUB.

Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	131,53	131,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	116,32	116,32
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI =>	161,16
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.611,60

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.071,86
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	180,78	180,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,30	15,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,22	20,17
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,96	21,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	19,94	17,94
Insumo	11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,31	69,24
Insumo	11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,85	34,85
			MO sem LS =>	27,73	LS =>	26,81	MO com LS =>	56,54
			Valor do BDI =>	40,72			Valor com BDI =>	221,50
					Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1.313,49

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	424,09	424,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	19,30	22,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	25,22	16,39
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	378,40	378,40
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	12,18	7,30
			MO sem LS =>	14,01	LS =>	14,55	MO com LS =>	28,56
			Valor do BDI =>	95,54			Valor com BDI =>	519,63
					Quant. =>	5,6400000	Preço Total =>	2.930,71

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100661	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	24,48	11,61
Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	19,30	2,88
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,54	1,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7202
RUB.

Insumo	00037580	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29
				MO sem LS => 5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	43,37
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	433,70

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	422,69	422,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,22	12,61
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,87	5,17
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	50,79	50,79
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,36	4,87
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	44,00	96,80
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	57,20	251,68
				MO sem LS => 6,72	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI => 95,23			Valor com BDI =>	517,92
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.553,76

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	152,38	152,38
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.36 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	473,59	3,31
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	12,22	6,11
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	26,18	13,09
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	477,38	2,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	19,30	30,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	25,22	47,91
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,76	6,84
Insumo	6095	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,07	9,21
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,6 MM	Material	m²	0,5000000	51,04	25,52
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	52,80	3,69
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,33	2,97
				MO sem LS => 35,51	LS =>	36,89	MO com LS =>	72,40
				Valor do BDI => 34,33			Valor com BDI =>	186,71
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	840,19

9			SISTEMA DE CUBERTURA					17.819,15
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 7203
RUB.

Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,41	29,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	19,30	6,27
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	24,60	3,76
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,79	0,47
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,93	0,63
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,03	18,28
				MO sem LS => 4,04	LS =>		4,19	MO com LS => 8,23
				Valor do BDI => 8,62			Valor com BDI =>	36,03
					Quant. =>	159,3600000	Preço Total =>	5.741,36

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92546	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.402,53	1.402,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,94	51,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,85	279,33
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	498,06	498,06
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	20,03	70,10
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,61	372,54
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,78	53,34
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,67	46,67
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	18,65	30,77
				MO sem LS => 194,92	LS =>		202,46	MO com LS => 397,38
				Valor do BDI => 315,99			Valor com BDI =>	1.718,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.718,52

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7204
RUB.

Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	80,88	80,88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,94	9,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,85	15,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,79	0,85
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,93	1,13
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,39	7,91
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,61	17,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,58	24,85
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,66	1,44
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,85	0,93
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,81	0,56
				MO sem LS => 10,27	LS =>	10,66	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 18,22			Valor com BDI =>	99,10
					Quant. =>	79,8800000	Preço Total =>	7.896,28

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	442,13	5,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	19,30	4,03
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,60	4,03
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,79	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,93	0,16
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,36	7,08
				MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,63			Valor com BDI =>	25,22
					Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	459,00

PROC. 1207001 /2023
FLS. 7205
RUB.

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	76,08	76,08
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4984000	20,22	10,08
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,97	35,02
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,32	24,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,66	0,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,99	1,46
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	18,11	0,77
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 17,14			Valor com BDI =>	93,22
					Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	2.103,97

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.887,66
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,30	1,60
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043051	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,18	6,48
				MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	21,20
					Quant. =>	88,4800000	Preço Total =>	1.874,98

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,30	1,60
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7206
RUB.

Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,18	6,48
				MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	21,20
					Quant. =>	77,9600000	Preço Total =>	1.652,75

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,20	11,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,30	1,04
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,93	5,69
				MO sem LS => 2,01	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	13,72
					Quant. =>	121,8800000	Preço Total =>	1.671,78

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,07	14,07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,44	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	19,30	1,19
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,93	8,22
				MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	17,23
					Quant. =>	111,8200000	Preço Total =>	1.912,87

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	27,44	10,44
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,73	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,58	4,99
				MO sem LS => 3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	19,26
					Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	485,35

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,39	23,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	27,44	18,60
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,73	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,58	4,53
				MO sem LS => 6,61	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	28,65
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	300,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12074003 /2023
FLS. 7207
RUB.

11			LIMPEZA FINAL						582,66
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,26	2,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0890000	19,30	1,71
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0060000	8,95	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,38	0,51
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,76
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	582,66

JOSE SOARES CORREIA: 14744668161

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 04333164201l-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Dados: 2023.06.25 08:56:19 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	67.348,38
Total do BDI	15.166,94
Total Geral	82.807,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7208
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.963/0001-29
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	335,86	335,86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,30	38,60
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	319,51	3,19
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,66	2,05
				MO sem LS => 23,41	LS =>	24,31	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 75,66			Valor com BDI =>	411,52

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,86	129,86
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	20,49	43,84
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,09	9,54
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,66	13,66
Composição Auxiliar	89365	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8800000	11,12	9,89
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,35	26,42
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,39	26,51
				MO sem LS => 41,48	LS =>	43,08	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 29,25			Valor com BDI =>	159,11

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	450,35	450,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,48	20,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	19,30	6,65
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,66	62,64
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	356,35	356,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0360000	117,63	4,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7209
RUB.

				MO sem LS =>	10,23	LS =>	10,63	MO com LS => 20,86
				Valor do BDI =>	101,48			Valor com BDI => 551,81

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	275,85	275,85
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	268,63	268,63
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS => 14,55
				Valor do BDI =>	62,14			Valor com BDI => 337,99

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	319,16	319,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9486000	24,48	23,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	19,30	5,76
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,66	93,96
Insumo	00038061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	198,23	198,23
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,56	MO com LS => 22,69
				Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI => 391,06

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	616,39	616,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	24,48	34,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	19,30	8,65
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,66	140,94
Insumo	00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	17,34	MO com LS => 34,03
				Valor do BDI =>	138,87			Valor com BDI => 755,26

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	24,48	2,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	19,30	0,51
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,43	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,06	8,06
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI => 13,16

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7210
RUB.

Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,60	38,60
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	20,49	16,26
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,09	5,29
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,66	2,31
Composição Auxiliar	89379	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,93	0,45
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,58	3,63
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,12	3,37
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0166000	17,11	0,28
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0116000	16,79	0,19
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,87	0,83
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,36	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0136000	5,45	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,17	0,01
Composição Auxiliar	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,76	0,05
Composição Auxiliar	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,49	0,57
Composição Auxiliar	89461	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,46	0,29
Composição Auxiliar	89526	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0136000	3,51	0,04
Composição Auxiliar	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,80	0,26
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0386000	11,57	0,44
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,39	0,05
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,58	0,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7211
RUB.

Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	12,36	2,47
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,64	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	12,39	2,48
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	8,74	0,08
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0063000	4,76	0,03
				MO sem LS => 11,75	LS =>	12,21	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI => 8,92			Valor com BDI =>	48,52

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100656	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,03	36,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,95	7,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	27,56	9,54
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90
				MO sem LS => 6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 6,11			Valor com BDI =>	44,14

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	168,59	168,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,30	57,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,58	82,74
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,52	21,12
				MO sem LS => 52,77	LS =>	84,61	MO com LS =>	107,56
				Valor do BDI => 37,98			Valor com BDI =>	206,57

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,90	214,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,46	8,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,46	11,19
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010992	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	193,80	193,80
				MO sem LS => 7,85	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,79
				Valor do BDI => 46,41			Valor com BDI =>	263,31

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	602,10	602,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,46	8,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,46	11,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07005 /2025
FLS. 1212
RUB.

Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010689	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	580,80	580,80
				MO sem LS => 7,65	LS =>	7,84	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 135,66			Valor com BDI =>	737,75

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,06	24,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,95	1,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1796000	27,56	4,95
Insumo	00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46
				MO sem LS => 2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,41			Valor com BDI =>	29,46

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	5624	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	179,93	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	19,30	0,64
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 35 HP - CHP DIURNO AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	160,73	0,53
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,73	2,69
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,72	0,50
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,75	4,30
				MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 4,02			Valor com BDI =>	21,89

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,38	29,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,30	3,86
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS => 1,38	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI => 6,61			Valor com BDI =>	35,99

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,23	34,23
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	516,66	22,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	25,22	6,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	19,30	2,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3007003 /2023
FLS. 7013
RUB.

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,51	3,04
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI => 41,94

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,34	13,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,30	11,58
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,22	1,76
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI => 16,34

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	114,05	114,05
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6470000	25,09	13,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	19,30	5,26
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	91,31	91,31
Insumo	00037586	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2500000	2,92	3,76
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS => 14,44
				Valor do BDI =>	25,69			Valor com BDI => 139,74

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,38	54,38
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	25,09	6,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	19,30	2,52
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	33,77	35,79
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,95	8,67
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1560000	6,68	1,04
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS => 6,75
				Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI => 68,83

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	74,62	74,62
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,85	2,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	25,22	3,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	19,30	4,74
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	404,41	29,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,53	1,58
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,58	0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,1 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,33	31,72
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,42	MO com LS => 12,60
				Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI => 91,30

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7214
RUB.

Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,75	27,75
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	463,22	17,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	25,22	8,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	19,30	2,27
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	34,00

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	68,03	68,03
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	25,09	17,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	19,30	6,06
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	34,06	36,77
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,95	6,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,58	1,23
				MO sem LS => 8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 15,32			Valor com BDI =>	83,35

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,17	66,17
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	25,09	17,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	19,30	5,96
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	34,06	36,16
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,95	4,66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,58	2,35
				MO sem LS => 8,59	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI => 14,90			Valor com BDI =>	81,07

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,76	29,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	19,30	2,92
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	24,85	9,03
Insumo	00008169	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,88	16,43
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,27	1,38
				MO sem LS => 4,49	LS =>	4,66	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>	36,46

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	331,31	331,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7215
RUB.

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	583,96	6,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,95	10,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	27,58	13,26
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	300,00	300,00
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	10,32	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	74,64			Valor com BDI =>	405,95

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101939	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	109,18	109,18
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	583,95	5,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,95	8,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	27,58	10,88
Insumo	00039608	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	84,60	84,60
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	24,59			Valor com BDI =>	133,75

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,68	3,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,95	0,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	27,58	0,79
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,95	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,26	0,04
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,76

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,98	5,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,95	0,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	27,58	1,07
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,24	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,26	0,04
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,32

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	14,47	14,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,58	6,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,95	5,48
Insumo	I6368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,10	2,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12027003 /2023
FLS. 7216
RUB.

	MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS =>		9,58
	Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>		17,73

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,58	6,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,95	5,48
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,23	1,25
			MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	16,68

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	97,45	97,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,24	82,24
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	119,40

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	131,53	131,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,95	3,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,58	11,42
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	116,32	116,32
			MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI =>	161,16

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	180,78	180,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	19,30	15,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,22	20,17
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	23,96	21,56
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	19,94	17,94
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,31	69,24
Insumo	I1169	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,85	34,85
			MO sem LS =>	27,73	LS =>	28,81	MO com LS =>	56,54
			Valor do BDI =>	40,72			Valor com BDI =>	221,50

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10758	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	424,09	424,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	19,30	22,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	25,22	16,39
Insumo	2586	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	376,40	376,40
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	12,16	7,30
			MO sem LS =>	14,01	LS =>	14,55	MO com LS =>	28,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7217
RUB.

				Valor do BDI =>	95,54		Valor com BDI =>	519,63

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,40	35,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	24,48	11,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1484000	19,30	2,86
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,54	1,62
Insumo	00037580	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29
				MO sem LS =>	5,56	LS => 6,78	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	7,97		Valor com BDI =>	43,37

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dbl)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	422,69	422,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,22	12,61
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,87	5,17
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	50,79	50,79
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,36	4,87
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,45" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	44,00	96,80
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM. "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	57,20	251,68
				MO sem LS =>	6,72	LS => 6,97	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI =>	95,23		Valor com BDI =>	517,92

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	152,36	152,36
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	473,59	3,31
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e limpeza - R1	Latex PVA	m²	0,6000000	12,22	6,11
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou telas, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,6000000	26,18	13,08
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	477,38	2,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	19,30	30,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	25,22	47,91
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,76	6,84
Insumo	8895	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 6,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,07	9,21
Insumo	00001330	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	51,04	25,52
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	52,80	3,69
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,33	2,97
				MO sem LS =>	35,51	LS => 36,89	MO com LS =>	72,40
				Valor do BDI =>	34,33		Valor com BDI =>	186,71

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,41	29,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	19,30	6,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7218
RUB.

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	24,80	3,78
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,79	0,47
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,93	0,63
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,03	18,28
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,19	MO com LS => 8,23
				Valor do BDI =>	6,62			Valor com BDI => 36,03

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.402,53	1.402,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,94	51,72
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,85	279,33
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	498,06	498,06
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	20,03	70,10
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,61	372,54
Insumo	00006193	SINAPI	TÁBUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,78	53,34
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,67	46,67
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	18,65	30,77
				MO sem LS =>	194,92	LS =>	202,46	MO com LS => 397,38
				Valor do BDI =>	316,99			Valor com BDI => 1.718,52

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	80,86	80,86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,94	9,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,85	15,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,79	0,85
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,93	1,13
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,39	7,91
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,61	17,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9700000	12,58	24,85
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,66	1,44
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,65	0,93
Insumo	00040566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material	KG	0,0300000	18,61	0,56
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	10,66	MO com LS => 20,93
				Valor do BDI =>	16,22			Valor com BDI => 99,10

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7219
RUB.

Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,59	20,59
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	442,13	5,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	19,30	4,03
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,60	4,03
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,79	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	18,93	0,10
Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,36	7,08
				MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,63			Valor com BDI =>	25,22

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,08	78,08
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	20,22	10,09
Insumo	00038226	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0958000	31,97	35,02
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,32	24,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3285000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040647	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,66	0,33
Insumo	00040652	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,99	1,46
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	18,11	0,77
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 17,14			Valor com BDI =>	93,22

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	27,44	9,16
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	19,30	1,60
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,16	6,46
				MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	21,20

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,20	11,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7220
RUB.

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,44	4,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,30	1,04
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,93	5,69
				MO sem LS => 2,01	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	13,72

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,07	14,07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	27,44	4,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	19,30	1,19
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,93	8,22
				MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	17,23

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	27,44	10,44
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,73	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	36,58	4,99
				MO sem LS => 3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	19,26

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,39	23,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	27,44	18,60
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,73	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,58	4,53
				MO sem LS => 6,81	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	28,65

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,26	2,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	19,30	1,71
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	6,95	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,38	0,51
				MO sem LS => 0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI => 0,50			Valor com BDI =>	2,76

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,58	5,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	19,48	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	24,48	2,31
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0058000	47,40	0,27
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,70	0,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,84	0,06
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI => 1,25			Valor com BDI =>	6,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7321
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	24,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	583,95	583,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	19,30	216,73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	57,20	66,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,92	107,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,74	193,79
				MO sem LS =>	76,40	LS =>	79,36	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI =>	131,56			Valor com BDI =>	716,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	463,22	463,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	19,70	88,65
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,70	1,78
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,39	1,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	57,20	66,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,92	160,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,74	144,93
				MO sem LS =>	33,73	LS =>	36,03	MO com LS =>	68,76
				Valor do BDI =>	104,38			Valor com BDI =>	567,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	442,13	442,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007-001 /2023
FLS. 7222
RUB.

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6800000	19,70	96,13
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,40	5,01
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,06	3,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	57,20	66,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,92	142,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,74	128,58
				MO sem LS => 36,57	LS =>	37,99	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI => 99,61			Valor com BDI =>	541,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	583,99	583,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	19,30	165,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	57,20	61,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,74	357,39
				MO sem LS => 58,30	LS =>	60,56	MO com LS =>	116,86
				Valor do BDI => 131,57			Valor com BDI =>	715,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	518,98	518,98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	19,70	95,54
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,70	1,92
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,39	1,45
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	57,20	77,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,74	340,28
				MO sem LS => 36,35	LS =>	37,75	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI => 116,47			Valor com BDI =>	833,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,03	25,03
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 9,53	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,43

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 7223
RUB.

			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	30,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	26,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	23,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4224
RUB.

Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	473,59	473,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	19,30	77,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	57,20	61,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,74	334,62
				MO sem LS =>	27,21	LS =>	28,27	MO com LS => 55,48
				Valor do BDI =>	106,69			Valor com BDI => 580,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI => 2,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010536	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000500	5.768,00	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 2225
RUB.

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000100	5.785,00	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.785,00	0,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,73	0,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	179,93	179,93
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,47	85,47
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,57	41,57
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	89284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	89285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	89286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,87	3,87
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	8,92	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	40,53			Valor com BDI =>	220,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 9226
RUB.

Composição	89284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,85	22,85
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	26.188,12	1,44
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.648,62	21,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI => 27,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	26.188,12	0,15
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	618.648,62	3,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI => 4,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	26.188,12	0,19
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	618.648,62	4,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI => 5,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,57	41,57
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000890	26.188,12	1,60
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	618.648,62	39,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI => 50,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7227
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	85,47	85,47
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,39	85,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,25			Valor com BDI =>	104,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,98	23,98
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	9,46	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	29,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	12,39	12,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0550000	19,48	1,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3910000	24,48	9,57
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	583,99	1,75
				MO sem LS =>	4,31	LS =>	4,48	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	15,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7228
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,79	4,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	19,48	0,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1550000	24,48	3,79
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0010000	583,99	0,58
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,48
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	5,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	404,41	404,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	19,30	48,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6046000	19,70	31,61
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8269000	1,70	1,40
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,39	0,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7559000	57,20	43,23
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,74	239,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5672000	68,10	38,66
				MO sem LS =>	29,25	LS =>	30,39	MO com LS =>	86,64
				Valor do BDI =>	91,11			Valor com BDI =>	495,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	319,51	319,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3433000	19,30	45,22
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	19,70	29,17
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7623000	1,70	1,29
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7186000	0,39	0,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	57,20	47,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0184000	0,74	156,89
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	68,10	39,37
				MO sem LS =>	27,04	LS =>	28,09	MO com LS =>	56,13
				Valor do BDI =>	71,96			Valor com BDI =>	391,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7229
RUB.

			Valor do BDI =>	0,04				Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0168700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,28	0,28
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0168700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7230
RUB.

Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004765	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,20	0,29
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	17,42	0,09
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	15,15	0,13
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044601	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0067200	19,33	0,16
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004263	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171600	13,93	0,23
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171600	28,51	0,48
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
				MO sem LS => 0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7231
RUB.

			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,86	0,22
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	477,36	477,36
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,77	53,77
Insumo	834	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	375,80	375,80
Insumo	00044536	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	47,81	47,81
			MO sem LS =>	19,62	LS =>	20,38	MO com LS =>	40,00
			Valor do BDI =>	107,55			Valor com BDI =>	584,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,58	27,58
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	10,79	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	33,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9232
RUB.

Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,48	24,48
Composição Auxiliar	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS => 9,59	LS =>	9,97	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	12,22	12,22
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	19,30	2,89
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,44	8,23
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	1,90	0,95
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,78	0,16
				MO sem LS => 4,03	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI => 2,75			Valor com BDI =>	14,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91165	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,74	6,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,48	0,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	24,48	5,16
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,60	0,78
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *16* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	48,47	0,24
				MO sem LS => 2,23	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI => 1,51			Valor com BDI =>	8,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,58	13,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,48	1,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	24,48	12,09
				MO sem LS => 5,29	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	16,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE CONTAS DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 5233
RUB.

Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS => 6,95	LS =>	7,21	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,26			Valor com BDI =>	23,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS => 6,95	LS =>	7,21	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	24,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000840	5.036,03	0,32
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,73	0,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7234
RUB.

Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	161,40	161,40
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	14,77	MO com LS => 28,99
				Valor do BDI =>	36,36			Valor com BDI => 197,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	326,46	326,46
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,49	9,49
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	14,77	MO com LS => 28,99
				Valor do BDI =>	73,55			Valor com BDI => 400,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.419.548,54	96,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	21,80			Valor com BDI => 118,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000067	2.419.548,54	13,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI => 16,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOLO DE VISTORIA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7235
RUB.

Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.548,54	17,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI => 21,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.419.548,54	155,57
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	35,04			Valor com BDI => 190,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,49	9,49
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,73	9,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI => 11,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	486,06	486,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,94	40,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	24,85	132,77
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	326,46	36,98
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	161,40	25,33
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	26,61	239,49
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	18,66	20,99
Insumo	00040562	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	43,99	1,75
				MO sem LS =>	68,31	LS =>	72,00	MO com LS => 141,31
				Valor do BDI =>	112,21			Valor com BDI => 610,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,66	13,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	19,46	2,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	24,46	3,46
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0060000	47,40	0,27
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,76	6,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,70	0,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7036
RUB.

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,64	0,05
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	18,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,46	4,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0708000	19,48	1,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0708000	24,48	1,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0106000	1,64	0,01
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,36	7,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1368000	19,48	2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1356000	24,48	3,32
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,64	0,04
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	19,48	2,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	24,48	3,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,64	0,05
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,64	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	19,48	1,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	24,48	1,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	47,40	0,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7237
RUB.

Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	53,70	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,64	0,01
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	7,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,51	3,51
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	19,48	0,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	24,48	1,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,64	0,01
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,45	5,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0908000	19,48	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0908000	24,48	2,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	53,70	0,42
Insumo	00038382	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,64	0,04
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89376	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,93	5,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	19,48	1,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	24,48	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,64	0,05
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	7,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	53,77	53,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	24,85	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6200000	19,30	31,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	25,22	9,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	25,09	4,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7238
RUB.

			MO sem LS =>	19,62	LS =>	20,38	MO com LS =>	40,00
			Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI =>	65,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	15.280,04	0,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7239
RUB.

			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88368	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,04	1,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279800	0,73	2,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 7,75	LS =>	8,05	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI =>	24,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7240
RUB.

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	8,82	MO com LS => 17,51
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI => 26,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	160,73	160,73
Composição Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,66	23,66
				MO sem LS => 9,56	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 36,21			Valor com BDI =>	198,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000604	793.072,01	47,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,79			Valor com BDI =>	58,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,68	8,68
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000112	793.072,01	8,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,00			Valor com BDI =>	10,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	56,38	56,38
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	56,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,70			Valor com BDI =>	69,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,66	23,66
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,39	23,66
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,33			Valor com BDI =>	29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209001 /2023
FLS. 7241
RUB.

Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS => 7,49	LS =>	7,79	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI => 4,43			Valor com BDI =>	24,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,91	23,91
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044601	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS => 9,56	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	29,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS => 6,85	LS =>	7,21	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,16			Valor com BDI =>	22,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7242
RUB.

Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,41	33,41
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	26,51	26,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS => 14,22	LS =>	14,77	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 7,52			Valor com BDI =>	40,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,64	2,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	19,48	0,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	24,46	1,61
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,17	0,77
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	15,59	0,07
				MO sem LS => 0,70	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI => 0,59			Valor com BDI =>	3,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 9,62	LS =>	10,00	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI => 5,68			Valor com BDI =>	30,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

PROC. 1007003 /2023
FLS. 7243
RUB.

Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
				MO sem LS => 10,05	LS =>	10,44	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI => 6,18			Valor com BDI =>	33,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	17,49	17,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	19,30	3,86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	27,44	10,97
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) !	Material	lata	0,1600000	14,79	2,86
				MO sem LS => 5,38	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,96
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>	21,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2288	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com fixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	26,16	26,16
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	17,49	17,49
				MO sem LS => 8,05	LS =>	8,37	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI => 5,88			Valor com BDI =>	32,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	8,67	8,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,30	1,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	27,44	5,48
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) !	Material	gl	0,1300000	6,75	0,87
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,78	0,39
				MO sem LS => 2,68	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,47
				Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>	10,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,35	12,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	19,48	1,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	24,48	10,99
				MO sem LS => 4,80	LS =>	4,99	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>	16,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30
Composição Auxiliar	96378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7244
RUB.

Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	23,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,87	25,87
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,68	1,68
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	31,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,85	24,85
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI =>	30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,17	10,17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	19,48	3,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	24,48	4,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0106000	47,40	0,50
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	53,70	0,64
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0463000	1,64	0,07
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	12,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,12	11,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7245
RUB.

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	19,48	3,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	24,48	4,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0100000	47,40	0,50
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,70	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,64	0,08
				MO sem LS => 3,36	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	13,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,60	24,60
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012989	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 9,41	LS =>	9,77	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	30,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	19,48	0,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	24,48	0,47
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0403000	3,48	3,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,64	0,00
				MO sem LS => 0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,86
				Valor do BDI => 1,01			Valor com BDI =>	5,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,67	10,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	19,48	3,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1568000	24,48	3,88
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0403000	3,48	3,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,64	0,06
				MO sem LS => 2,66	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,40
				Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	13,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,49	20,49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	19,48	7,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 7246
RUB.

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	24,48	9,30
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,48	3,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,64	0,14
				MO sem LS => 6,36	LS =>	6,50	MO com LS =>	12,86
				Valor do BDI => 4,61			Valor com BDI =>	25,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,11	17,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	19,48	3,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	24,48	4,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	47,40	0,41
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0106000	53,70	0,56
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,64	0,07
				MO sem LS => 2,92	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI => 3,85			Valor com BDI =>	20,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,67	11,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	19,48	2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	24,48	2,56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	47,40	0,59
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,70	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,64	0,03
				MO sem LS => 1,75	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	14,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	19,48	3,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	24,48	4,86
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	47,40	0,59
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,70	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,64	0,08
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	19,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,79	16,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	19,48	4,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 7247
RUB.

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	24,48	5,43
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	47,40	0,58
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,70	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,64	0,09
				MO sem LS => 3,71	LS =>	3,86	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	20,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	19,48	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	24,48	3,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	47,40	0,83
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,64	8,64
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0226000	53,70	1,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,64	0,04
				MO sem LS => 2,20	LS =>	2,28	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI => 3,69			Valor com BDI =>	20,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	268,63	268,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4966000	24,48	12,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	19,30	6,74
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,12	42,24
Insumo	00008138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	166,05	166,05
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0861000	117,53	10,35
				MO sem LS => 7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 60,52			Valor com BDI =>	329,15

JOSE SOAR[illegible]
CORREIA
147446861[illegible]

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-26
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 06:59:01 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 8322/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	67.346,30
Total do BDI	16.180,84
Total Geral	83.527,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7248
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,20
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,20
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	**13,15**	**6,57**	**10,29**
COFINS	-	3,00	1,50	1,92
CPRB	-	4,50	2,25	4,50
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	3,45
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**25,00**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})}\right)-1\right]x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

JOSE SOARES CORREA 14744686[illegible]

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:00:08 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1249
RUB.

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7250
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICI

VIRGENCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Traba	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

JOSE SOARES CORREIA 147446861

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:01:15 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7251
RUB.

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19.07.003 /2023
FLS. 7252
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 66, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Obra
E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 08/2023 - Maranhão — 25,0%
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 77,91%
Mensalista: 48,30%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.666,16	1,91 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8	278,03	347,53	2.085,18	1,91 %
2			**ESQUADRIA**					12.883,19	11,82 %
2.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	339,15	423,93	339,14	0,31 %
2.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,53	597,21	746,51	1.983,32	1,80 %
2.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	798,67	998,08	5.976,48	5,47 %
2.4	2098	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	56,33	70,41	140,82	0,13 %
2.5	10801	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,6	403,96	504,95	1.818,61	1,76 %
2.6	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	25,26	31,57	2.244,62	2,06 %
3			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					1.217,49	1,12 %
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	175,98	219,97	219,97	0,20 %
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	UN	1	488,41	610,51	610,51	0,56 %
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	19,91	24,88	124,40	0,11 %
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	14,12	17,65	17,65	0,02 %
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8	24,50	30,62	244,96	0,22 %
4			**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					237,91	0,22 %
4.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	30,26	37,85	37,85	0,03 %
4.2	877	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	159,33	199,16	199,16	0,18 %
5			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					5.089,53	4,63 %
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	267,75	334,68	334,68	0,31 %
5.2	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	89,78	112,22	112,22	0,10 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,20	4,00	800,00	0,73 %
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,87	6,09	1.216,00	1,11 %
5.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,13	15,16	186,77	0,17 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,44	14,30	42,90	0,04 %
5.7	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	80,63	100,78	201,56	0,18 %
5.8	97596	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	108,12	135,15	2.162,40	1,98 %
6			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					4.067,11	3,72 %
6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	344,51	430,63	430,63	0,39 %
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	212,91	266,13	532,26	0,49 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7253
RUB.

6.3	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	260,64	326,05	1.304,20	1,19 %
6.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020	UN	2	502,27	627,83	1.255,66	1,15 %
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	41,94	52,42	104,84	0,10 %
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 " X 1.1/2 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	8,85	11,06	44,24	0,04 %
6.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	79,06	98,82	197,64	0,18 %
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	79,06	98,82	197,64	0,18 %
7			PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					31.669,98	29,18 %
7.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	m²	72,2	23,73	29,66	2.141,45	1,98 %
7.2	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,58	60,78	75,97	6.426,54	5,86 %
7.3	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	25,26	31,57	2.244,82	2,06 %
7.4	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	27,83	34,78	6.691,67	6,13 %
7.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	44,70	55,87	10.749,39	9,84 %
7.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	61,74	77,17	3.606,92	3,30 %
8			COBERTURA					21.421,82	19,62 %
8.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	136,5	68,23	85,28	11.641,28	10,62 %
8.2	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	136,5	24,92	31,15	4.314,27	3,95 %
8.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	17,65	22,06	694,89	0,64 %
8.4	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	62,36	77,95	4.601,38	4,21 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.211,89	2,94 %
9.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	155,10	193,87	1.149,64	1,05 %
9.2	12827	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,50m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	195,95	244,93	734,79	0,67 %
9.3	3230	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	199,08	248,85	248,85	0,23 %
9.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	30,22	37,77	377,70	0,35 %
9.5	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	255,27	319,08	319,08	0,29 %
9.6	C4836	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	339,15	423,93	381,53	0,35 %
10			PINTURAS E ACABAMENTOS					11.686,83	10,70 %
10.1	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,88	14,90	18,62	2.507,74	2,30 %
10.2	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	136,04	14,90	18,62	2.533,06	2,32 %
10.3	96486	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	265,62	9,62	12,02	3.192,75	2,92 %
10.4	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	11,96	14,95	2.580,81	2,36 %
10.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	13,75	17,18	519,52	0,48 %
10.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	20,77	25,96	272,58	0,25 %
10.7	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	8,37	10,46	74,37	0,07 %
11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					14.333,13	13,84 %
11.1	96483	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	20,26	25,36	202,80	0,19 %
11.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	58,00	72,50	580,00	0,53 %
11.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120	47,69	59,61	7.153,20	6,55 %
11.4	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	62,11	77,63	6.210,40	5,69 %
11.5	96111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	40,99	51,23	51,23	0,05 %
11.6	9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2	14,20	17,75	35,50	0,03 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7254
RUB.

12			LIMPEZA FINAL					1.536,00	1,41 %
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	600	2,05	2,56	1.536,00	1,41 %

JOSE SOAR[illegible]
CORREI[illegible]
14744686[illegible]

TERRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.053/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024340

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	97.381,46
Total do BDI	21.838,60
Total Geral	109.189,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7255
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº216, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.085,18	100,00% 2.085,18					
2	ESQUADRIA	100,00% 12.583,19			35,00% 4.404,12	35,00% 4.404,12	30,00% 3.774,95	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.217,49					50,00% 608,75	50,00% 608,75
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 237,01	100,00% 237,01					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 5.556,53	35,00% 1.769,79	35,00% 1.769,79	30,00% 1.516,96			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.067,11			25,00% 1.016,78	25,00% 1.016,78	25,00% 1.016,78	25,00% 1.016,78
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 31.859,65			25,00% 7.964,90	25,00% 7.964,90	25,00% 7.964,90	25,00% 7.964,90
8	COBERTURA	100,00% 21.421,82	50,00% 10.710,91	50,00% 10.710,91				
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 3.211,59					50,00% 1.605,80	50,00% 1.605,80
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 11.680,83	35,00% 4.088,29	35,00% 4.088,29	30,00% 3.504,25			
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 14.233,13	50,00% 7.116,57	50,00% 7.116,57				
12	LIMPEZA FINAL	100,00% 1.536,00						100,00% 1.536,00
Porcentagem			**23,62%**	**21,69%**	**18,86%**	**12,28%**	**13,71%**	**11,84%**
Custo			**26.007,74**	**23.885,55**	**18.407,80**	**13.385,79**	**14.971,17**	**12.732,21**
Porcentagem Acumulado			**23,62%**	**45,31%**	**62,37%**	**74,63%**	**88,34%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**26.007,74**	**49.893,29**	**68.100,28**	**81.486,07**	**96.457,24**	**109.189,45**

JOSE SOAR... CORREIA... 14744686...

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 04331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Dados: 2023.08.25 07:04:45 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNP 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7256
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.959/0001-30
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 98, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0402022
25 DE AGOSTO DE 2022
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	202,2093666		34,06		6.887,25		6.887,25	6,31%	6.887,25	6,31%
00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	373,2048332		16,96		6.329,55		6.329,55	5,80%	13.216,81	12,10%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	167,7324587		25,22		4.734,81		4.734,81	4,34%	17.951,62	16,44%
12225	ORSE	Cerâmicas 10 x 10 cm, pei-3, clara, linha galeria branco mash ou similar m2	Material	m²	88,0238186		49,61		4.366,89		4.366,89	4,00%	22.318,28	20,44%
00000963	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	120,8742240		32,58		3.938,09		3.938,09	3,61%	26.256,36	24,05%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,2789045		24,00		3.894,70		3.894,70	3,57%	30.151,06	27,61%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.270,0348587		0,73		3.847,13		3.847,13	3,52%	33.998,18	31,14%
00000957	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	88,4841780		40,41		3.735,27		3.735,27	3,42%	37.733,46	34,56%
00004430	SINAPI	CABRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	270,7736577		12,70		3.438,85		3.438,85	3,15%	41.172,31	37,71%
00003436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,4693987		26,48		3.240,28		3.240,28	2,97%	44.412,59	40,67%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	115,9568214		25,15		2.916,29		2.916,29	2,67%	47.328,88	43,35%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TH HA/M2	Material	UN	2.442,9273056		1,03		2.516,22		2.516,22	2,30%	49.845,08	45,65%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,8433353		24,00		2.488,04		2.488,04	2,28%	52.330,12	47,93%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,8523675		26,83		2.437,57		2.437,57	2,23%	54.767,69	50,16%
00006188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUXPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM"	Material	M	145,8685474		16,01		2.335,55		2.335,55	2,13%	57.086,24	52,29%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,8944269		19,86		2.261,44		2.261,44	2,06%	59.336,68	54,35%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	64,8732690		32,25		2.092,71		2.092,71	1,91%	61.428,40	56,26%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.211,2680809		1,65		1.998,59		1.998,59	1,83%	63.423,99	58,09%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	16,0000000		117,31		1.876,96		1.876,96	1,72%	65.300,95	59,81%
00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.742,1485032		0,96		1.672,46		1.672,46	1,53%	66.973,41	61,34%
00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	393,5001019		4,21		1.656,64		1.656,64	1,52%	68.630,05	62,85%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	50,3279540		29,57		1.488,19		1.488,19	1,36%	70.118,24	64,22%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	5,9031954		247,38		1.460,33		1.460,33	1,34%	71.578,57	65,56%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	227,2980970		6,37		1.447,84		1.447,84	1,33%	73.026,21	66,89%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,4385048		841,63		1.364,64		1.364,64	1,24%	74.390,75	68,12%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9839928		221,90		1.327,85		1.327,85	1,22%	75.708,40	69,34%
00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,7439320		24,00		1.241,85		1.241,85	1,14%	76.950,25	70,47%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.211,2680809		1,01		1.223,38		1.223,38	1,12%	78.173,63	71,59%
00004817	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,0723667		17,97		1.218,45		1.218,45	1,11%	79.392,09	72,71%
00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,5879780		24,00		1.166,03		1.166,03	1,06%	80.579,72	73,80%
11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e sellcador redondo em 1/2", inclusive ferragens e dobradiças m2	Material	m²	3,7366369		309,40		1.144,91		1.144,91	1,05%	81.724,62	74,85%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	453,9577235		2,41		1.094,11		1.094,11	1,00%	82.818,73	75,85%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /2023
FLS. 7257
RUB.

00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI FERRAGEM)	Material	JG	5,8031954	173,07	1.021,67	1.021,67	0,94%	83.840,40	76,78%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,0910210	22,65	998,23	998,23	0,92%	84.733,63	77,60%
00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9870012	435,67	870,00	870,03	0,80%	85.603,66	78,40%
00037669	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,4964788	18,93	861,22	861,22	0,79%	86.464,89	79,19%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,8615060	57,68	799,53	799,53	0,73%	87.264,42	79,92%
00036061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9924292	197,91	790,14	790,14	0,72%	88.054,56	80,64%
00003061	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	5,9031964	129,45	764,17	764,17	0,70%	88.818,73	81,34%
00000941	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM²	Material	M	233,6124200	3,26	761,58	761,58	0,70%	89.580,30	82,04%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON (TAMANHO 6) - 8	Material	UN	45,5605491	15,79	720,02	720,02	0,66%	90.300,32	82,70%
00007572	SINAPI	SUPORTE MOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	91,7174270	7,80	687,88	687,88	0,63%	90.988,80	83,33%
00012009	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,6758773	23,70	632,21	632,21	0,58%	91.621,02	83,91%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.211,2680809	0,52	629,86	629,86	0,58%	92.250,88	84,48%
00010699	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	585,80	585,80	585,80	0,54%	92.836,68	85,02%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	20,8365707	19,52	582,41	582,41	0,53%	93.419,09	85,56%
90145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7000000	336,60	572,22	572,22	0,52%	93.991,31	86,08%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	918,6991127	0,53	482,64	482,64	0,44%	94.473,95	86,52%
00039609	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU PRETO/NATIF, PARA 1 FACE	Material	M	18,0053587	26,03	468,69	468,69	0,43%	94.942,62	86,95%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,8918364	58,66	462,92	462,92	0,42%	95.405,54	87,38%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	229,0535400	1,97	459,12	459,12	0,42%	95.864,66	87,80%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	68,6541667	6,28	431,16	431,16	0,39%	96.295,80	88,19%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 60 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" M/M (NBR 5580)	Material	M	7,0139918	60,51	424,40	424,40	0,39%	96.720,20	88,58%
11827	SEINFRA	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	17,46	414,15	414,15	0,38%	97.134,36	88,96%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	22,9379691	17,41	399,35	399,35	0,37%	97.533,70	89,33%
00002886	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,2666376	24,00	390,47	390,47	0,36%	97.924,17	89,69%
00003871	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	314,8752216	1,13	355,58	355,58	0,33%	98.279,76	90,01%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,8829480	187,85	353,21	353,21	0,33%	98.634,97	90,33%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3,8909716	94,85	350,09	350,09	0,32%	98.985,06	90,65%
2884	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar ita	Material	kg	281,8782158	1,23	346,46	346,46	0,32%	99.331,52	90,97%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9347405	359,41	335,96	335,96	0,31%	99.667,47	91,28%
00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	282,3603721	1,18	333,17	333,17	0,31%	100.000,65	91,59%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	17,7095982	18,75	332,05	332,05	0,30%	100.332,70	91,89%
2414	ORSE	Vasocurva plaqueva un	Material	un	29,8254900	10,47	310,14	310,14	0,28%	100.642,84	92,17%
00013593	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9883679	303,29	299,72	299,72	0,27%	100.942,56	92,45%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,3555456	1,11	278,89	278,89	0,26%	101.221,46	92,70%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7258
RUB.

00043486	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3917210	1,48	271,42	271,42	0,25%	101.492,91	92,85%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3917210	1,48	271,42	271,42	0,25%	101.764,33	93,10%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,9323722	10,17	243,39	243,39	0,22%	102.007,72	93,32%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,1068464	46,37	236,80	236,80	0,22%	102.244,52	93,54%
92391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1440000	28,99	235,65	235,65	0,22%	102.480,39	93,76%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,0788978	1,01	226,32	226,32	0,21%	102.706,70	93,96%
156	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	18,0867788	12,42	224,41	224,41	0,21%	102.931,11	94,17%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "9" TELHAS/M	Material	UN	93,4777179	2,38	222,48	222,48	0,20%	103.153,59	94,37%
2664	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	219,47	219,47	219,47	0,20%	103.373,06	94,57%
00037568	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	8,0000000	26,99	212,84	212,84	0,19%	103.585,70	94,77%
11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/SAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,0000000	35,13	208,44	208,44	0,19%	103.794,14	95,00%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	36,8838524	5,62	201,55	201,55	0,18%	103.995,69	95,24%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	9,5922907	20,83	199,81	199,81	0,18%	104.195,50	95,43%
00044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	5,8893352	34,56	195,89	195,89	0,18%	104.391,39	95,61%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	195,26	195,26	195,26	0,18%	104.586,65	95,79%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	9,8652900	19,46	191,96	191,96	0,18%	104.778,62	95,96%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	5,2960728	36,07	189,93	189,93	0,17%	104.968,56	96,13%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO (DRYWALL)	Equipamento	UN	78,3032860	2,38	186,36	186,36	0,17%	105.154,92	96,31%
2640	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	55,3252503	3,10	171,52	171,52	0,16%	105.326,44	96,48%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,0788978	0,76	170,30	170,30	0,16%	105.496,74	96,62%
00003911	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR NAO INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	82,95	165,90	165,90	0,15%	105.662,64	96,77%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,1701529	1,03	160,86	160,86	0,15%	105.823,49	96,92%
92498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	28,96	154,56	154,56	0,14%	105.978,05	97,06%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 1/4 X 9)	Material	KG	8,0322480	16,80	134,91	134,91	0,14%	106.129,08	97,20%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0637517	68,66	141,66	141,66	0,13%	106.270,11	97,33%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,2533456	0,52	130,65	130,65	0,12%	106.400,76	97,45%
92011	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	23,28	124,26	124,26	0,11%	106.525,01	97,56%
10482	ORSE	Cento Bênção un	Material	un	0,7987181	155,32	124,08	124,08	0,11%	106.649,07	97,67%
00043488	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	282,3803721	0,43	121,41	121,41	0,11%	106.770,48	97,78%
92543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,4240000	21,42	116,18	116,18	0,11%	106.886,66	97,89%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,1701529	0,73	114,00	114,00	0,10%	107.000,66	98,00%
92312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	28,96	110,92	110,92	0,10%	107.111,58	98,10%
00007804	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " (DN 13) (NBR 11720)	Material	UN	1,9885702	47,00	93,48	93,48	0,09%	107.205,41	98,18%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3706844	39,63	93,93	93,43	0,09%	107.297,84	98,27%
92012	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	23,28	89,16	89,16	0,08%	107.387,00	98,35%
00040662	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	1,9564990	44,47	87,22	87,22	0,08%	107.474,22	98,43%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 3 HORAS	Material	UN	4,8790320	17,90	86,87	86,87	0,08%	107.560,09	98,51%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9661405	86,33	84,15	84,15	0,08%	107.644,24	98,59%
13424	ORSE	Rodízio de apo. com rolamento, ø =30mm un	Material	un	1,9940208	61,22	61,45	61,86	0,07%	107.726,09	98,66%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7259
RUB.

00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,7858800	21,30	80,64	80,64	0,07%	107.806,82	99,73%
10781	ORSE	Rebolo - cerâ de marmi (este com lixa e dois pinos com manilhas) un	Serviços	un	18,0467788	4,43	80,04	80,04	0,07%	107.886,87	99,81%
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material	KG	4,1109709	18,97	77,99	77,99	0,07%	107.964,86	99,88%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	20,9388378	3,66	74,54	74,54	0,07%	108.039,10	99,95%
00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	97,1405744	0,72	69,94	69,94	0,06%	108.109,04	99,01%
2375	ORSE	Vale transporte un	Material	un	14,9475651	3,89	58,49	58,49	0,05%	108.168,53	99,06%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	M²	0,9067976	56,15	55,08	55,08	0,05%	108.223,61	99,12%
1673	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,0736843	22,52	46,70	46,70	0,04%	108.270,31	99,16%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0718 KG/M)	Material	KG	2,5146780	18,26	45,92	45,92	0,04%	108.316,23	99,20%
00004366	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	193,4348332	0,25	45,48	45,68	0,04%	108.362,09	99,24%
941	ORSE	Ferdamento com mangas curta un	Material	un	0,2862394	161,10	42,89	42,89	0,04%	108.404,98	99,28%
00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9941083	42,28	42,03	42,03	0,04%	108.447,01	99,32%
00004417	SINAPI	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,9830826	0,80	41,28	41,28	0,04%	108.488,29	99,36%
9890	ORSE	Cantoneira p/ soleira sextavados m/50 un	Material	un	2,0000000	17,75	35,50	35,50	0,03%	108.523,79	99,39%
11600	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,8000000	5,21	35,43	35,43	0,03%	108.559,22	99,42%
00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	3,9071900	8,15	31,84	31,84	0,03%	108.591,06	99,45%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	120,3455360	0,23	29,75	29,75	0,03%	108.620,81	99,48%
1997	ORSE	Selante em pó kg	Material	kg	2,9529800	9,03	26,75	26,75	0,02%	108.647,57	99,50%
88366	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	12,3200000	2,11	26,00	26,00	0,02%	108.673,56	99,53%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2092257	118,56	24,80	24,80	0,02%	108.697,86	99,55%
00007968	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,2564747	0,53	22,40	22,40	0,02%	108.720,26	99,57%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	1,9924480	11,17	21,14	21,14	0,02%	108.741,19	99,59%
00000888	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1167366	18,82	21,02	21,02	0,02%	108.762,21	99,61%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	29,9277575	0,69	20,74	20,74	0,02%	108.782,95	99,63%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,1509953	17,97	20,68	20,68	0,02%	108.803,64	99,65%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,7791980	25,86	20,17	20,17	0,02%	108.823,80	99,67%
00010536	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038902	5.116,80	19,70	19,70	0,02%	108.843,50	99,68%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,8150853	31,48	19,36	19,36	0,02%	108.862,86	99,70%
10617	ORSE	Exame admissional/demissional (dividuzir d	Serviços	cj	0,0709972	266,26	18,90	18,90	0,02%	108.881,77	99,72%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	4,4611432	4,23	18,87	18,87	0,02%	108.900,64	99,74%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,9363129	19,06	17,85	17,85	0,02%	108.918,49	99,75%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,2603810	0,73	16,99	16,99	0,02%	108.935,48	99,77%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,9320822	17,87	16,66	16,66	0,02%	108.952,14	99,78%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,7473734	20,81	15,55	15,55	0,01%	108.967,70	99,80%
00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	18,8630171	0,80	15,19	15,19	0,01%	108.982,88	99,81%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,5278800	4,30	15,17	15,17	0,01%	108.998,13	99,82%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,7966173	18,82	15,05	15,05	0,01%	109.013,18	99,84%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9000000	24,00	14,40	14,40	0,01%	109.027,58	99,85%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,8929490	7,27	13,76	13,76	0,01%	109.041,34	99,86%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	116,9832689	0,11	12,86	12,86	0,01%	109.054,20	99,88%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 (l	Material	gl	0,4758180	25,63	12,19	12,19	0,01%	109.066,39	99,89%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.211,2588809	0,01	12,11	12,11	0,01%	109.078,50	99,90%
00007319	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,9884240	11,51	11,38	11,38	0,01%	109.089,88	99,91%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7260
RUB.

00038497	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0021614	4.469,80	9,76	9,75	0,01%	109.098,81	99,82%
H156	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	5,0000000	1,85	9,25	9,25	0,01%	109.108,06	99,83%
10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,7887181	11,12	8,88	8,86	0,01%	109.117,74	99,85%
00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1413443	60,83	8,58	8,56	0,01%	109.126,29	99,84%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,3504656	14,46	8,49	8,49	0,01%	109.134,78	99,86%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,3188048	24,57	7,83	7,83	0,01%	109.142,62	99,86%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3541917	21,18	7,49	7,49	0,01%	109.150,11	99,86%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO, CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0232722	226,83	5,27	5,27	0,00%	109.155,43	99,87%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0951235	55,30	5,26	5,26	0,00%	109.160,69	99,87%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,6830171	0,28	4,73	4,73	0,00%	109.165,42	99,88%
00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,4082337	11,33	4,63	4,63	0,00%	109.170,05	99,89%
00025072	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3809756	10,83	4,23	4,23	0,00%	109.174,28	99,89%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão Intelbrás c/ placa un	Material	un	0,7436239	5,32	3,96	3,96	0,00%	109.178,24	99,90%
00000587	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1902473	20,06	3,82	3,82	0,00%	109.182,05	99,89%
6362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 OHMS	Material	M	3,0000000	1,23	3,78	3,78	0,00%	109.185,82	100,00%
10599	ORSE	Protetor auto fpa 30 com f20mil un	Material	un	0,3194872	11,53	3,68	3,68	0,00%	109.189,50	100,00%
10595	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,7967181	4,35	3,47	3,47	0,00%	109.192,97	100,00%
00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,60	2,40	2,40	0,00%	109.195,37	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001536	13.962,01	2,09	2,09	0,00%	109.197,46	100,01%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,7436239	2,48	1,82	1,82	0,00%	109.199,28	100,01%
00000886	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0844051	24,80	1,81	1,81	0,00%	109.200,88	100,01%
11247	ORSE	Serra reciprocante Serra marmore un	Material	un	0,0062532	290,86	1,83	1,83	0,00%	109.202,42	100,01%
00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1064057	12,61	1,34	1,34	0,00%	109.203,76	100,01%
8904	ORSE	Maquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,3188048	3,43	1,09	1,09	0,00%	109.204,85	100,01%
05043494	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,1403744	0,01	0,97	0,97	0,00%	109.205,82	100,01%
1651	ORSE	Oculos branco protação pr	Material	pr	0,1418943	5,83	0,80	0,80	0,00%	109.206,62	100,02%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0292722	32,76	0,78	0,78	0,00%	109.207,39	100,02%
00003149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1718416	3,48	0,59	0,59	0,00%	109.207,98	100,02%
00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0364988	16,36	0,58	0,58	0,00%	109.208,56	100,02%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0349053	16,80	0,58	0,58	0,00%	109.209,14	100,02%
00007349	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0293232	16,86	0,49	0,49	0,00%	109.209,63	100,02%
10282	ORSE	Regua de aluminio o/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0105064	36,21	0,38	0,38	0,00%	109.210,01	100,02%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0367724	10,30	0,38	0,38	0,00%	109.210,39	100,02%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0210126	17,75	0,37	0,37	0,00%	109.210,76	100,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0809680	4,42	0,36	0,36	0,00%	109.211,12	100,02%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0210128	16,86	0,35	0,35	0,00%	109.211,47	100,02%
11248	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0367724	9,07	0,33	0,33	0,00%	109.211,80	100,02%
4729	ORSE	Martelo 1 kg com cabo un	Material	un	0,0118380	27,98	0,33	0,33	0,00%	109.212,13	100,02%
00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000004	703.902,30	0,28	0,28	0,00%	109.212,41	100,02%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0270180	9,57	0,26	0,26	0,00%	109.212,67	100,02%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0105064	16,76	0,18	0,18	0,00%	109.212,86	100,02%
00037792	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11086 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,0000003	549.090,33	0,16	0,16	0,00%	109.213,01	100,02%
11261	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0067500	23,57	0,16	0,16	0,00%	109.213,17	100,02%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003000	466,75	0,14	0,14	0,00%	109.213,31	100,02%
11243	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0052532	24,40	0,13	0,13	0,00%	109.213,44	100,02%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0105064	12,00	0,13	0,13	0,00%	109.213,56	100,02%
10790	ORSE	Prumo de fisso un	Material	un	0,0052532	23,03	0,12	0,12	0,00%	109.213,68	100,02%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004600	248,41	0,12	0,12	0,00%	109.213,80	100,02%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0007000	126,15	0,09	0,09	0,00%	109.213,89	100,02%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0032602	24,15	0,08	0,08	0,00%	109.213,97	100,02%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067500	10,52	0,07	0,07	0,00%	109.214,04	100,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0032752	21,77	0,07	0,07	0,00%	109.214,11	100,02%
11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Skilsa profissional un	Equipamento	un	0,0003000	218,33	0,07	0,07	0,00%	109.214,18	100,02%
11288	ORSE	Mecanismo de soda Ref. CG201 código 0104144 fg carborundus un	Material	un	0,0001000	342,80	0,06	0,06	0,00%	109.214,24	100,02%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0034500	15,62	0,06	0,06	0,00%	109.214,30	100,02%
11283	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000800	798,61	0,06	0,06	0,00%	109.214,34	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7261
RUB.

11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 9000 watts - ref. G1080B2 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	321,30	0,04	0,04	0,00%	109.214,39	100,02%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0019834	19,49	0,04	0,04	0,00%	109.214,42	100,02%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001500	236,75	0,04	0,04	0,00%	109.214,46	100,02%
10679	ORSE	Chave de fenda choke 30 cm un	Material	un	0,0013000	23,86	0,03	0,03	0,00%	109.214,49	100,02%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	42,32	0,03	0,03	0,00%	109.214,52	100,02%
11283	ORSE	Soldor horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	414,00	0,02	0,02	0,00%	109.214,54	100,02%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mortese, 35 x 35 x 4,0cm, marca Black Jack un.	Material	un	0,0001200	169,21	0,02	0,02	0,00%	109.214,56	100,02%
11244	ORSE	Martelo carpinteiro un	Material	un	0,0005000	34,55	0,02	0,02	0,00%	109.214,58	100,02%
11284	ORSE	Cavadeira de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	101,80	0,01	0,01	0,00%	109.214,60	100,02%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	32,83	0,01	0,01	0,00%	109.214,61	100,02%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.136 Z Gedore un.	Material	un	0,0001200	84,40	0,01	0,01	0,00%	109.214,62	100,02%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FOA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CHAMBRANA)	Material	UN	0,0000004	26.415,22	0,01	0,01	0,00%	109.214,63	100,02%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0006000	18,42	0,01	0,01	0,00%	109.214,64	100,02%
11279	ORSE	Alicate para emba de plastico capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	75,90	0,01	0,01	0,00%	109.214,65	100,02%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0005000	13,45	0,01	0,01	0,00%	109.214,66	100,02%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003000	28,53	0,01	0,01	0,00%	109.214,67	100,02%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, finas e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço temperado. Corpo em chapa dobrada, outra reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Rennes un	Material	un	0,0001200	58,45	0,01	0,01	0,00%	109.214,67	100,02%
11280	ORSE	Chave inglesa 18" ref 012418012 Gedore/Hilo un	Material	un	0,0001200	69,70	0,01	0,01	0,00%	109.214,68	100,02%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	59,12	0,01	0,01	0,00%	109.214,69	100,02%
11272	ORSE	Alicate Carpador (crimpador) un	Material	un	0,0000800	57,80	0,01	0,01	0,00%	109.214,69	100,02%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0010356	4,98	0,00	0,00	0,00%	109.214,70	100,02%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picaneta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	24,51	0,00	0,00	0,00%	109.214,70	100,02%
11276	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 6" un	Material	un	0,0001200	32,17	0,00	0,00	0,00%	109.214,70	100,02%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 18" Ref. 50867 Bellota un	Material	un	0,0001800	18,13	0,00	0,00	0,00%	109.214,71	100,02%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000002	12.493,70	0,00	0,00	0,00%	109.214,71	100,02%
11271	ORSE	Talhadeira com ponta de proteção 22 x225mm ref.20722086 Belzer un	Material	un	0,0000600	25,01	0,00	0,00	0,00%	109.214,71	100,02%

JOSE SOARES CORREIA 14744868[illegible]
TENGRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.412.933/0001-29
José Soares Correia
RG nº 0433364428[illegible]-0
CPF nº 347.446.[illegible]-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:05:59 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 6923/D RNP 110321626-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.398,87
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 31.194,81
Material	R$ 71.849,46
Serviços	R$ 737,69
Taxas	R$ 12,11
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.221,87
Total sem BDI	87.361,46
Total de BDI	21.828,00
Total Geral	109.189,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4262
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.853/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº216, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	85,28	11.811,28	10,82	10,82
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	55,87	10.749,38	9,84	20,66
95973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	59,61	7.153,20	6,55	27,21
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	34,78	6.691,67	6,13	33,34
11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço. - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,58	75,97	6.425,54	5,88	39,23
95974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	77,63	6.210,40	5,69	44,91
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	996,08	5.976,48	5,47	50,39
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	18,62	5.040,80	4,62	55,00
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,03	77,95	4.601,38	4,21	59,22
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	31,57	4.489,25	4,11	63,33
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	31,15	4.314,27	3,95	67,28
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	48,74	77,17	3.606,92	3,30	70,58
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	265,62	12,02	3.192,75	2,92	73,51
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	14,96	2.580,81	2,36	75,87
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	135,15	2.162,40	1,98	77,85
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	29,66	2.141,45	1,96	79,81
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	347,53	2.085,18	1,91	81,72
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	748,51	1.963,32	1,80	83,52
10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	504,95	1.918,81	1,76	85,28
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	800,0	2,56	1.536,00	1,41	86,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907001 /2023
FLS. 7263
RUB.

100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	326,05	1.304,20	1,19	87,88
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	627,83	1.255,66	1,15	89,03
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,08	1.216,00	1,11	90,14
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	193,67	1.148,64	1,05	91,20
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,00	800,00	0,73	91,93
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	244,93	734,79	0,67	92,60
C4635	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	423,93	720,68	0,66	93,26
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,6	22,06	684,89	0,64	93,90
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	610,51	610,51	0,56	94,46
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	72,50	580,00	0,53	94,99
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	266,13	532,26	0,48	95,48
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	17,18	519,52	0,48	95,95
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	430,63	430,63	0,39	96,35
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	98,82	395,28	0,36	96,71
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	37,77	377,70	0,35	97,05
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	334,68	334,68	0,31	97,36
12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	319,08	319,08	0,29	97,65
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	25,96	272,58	0,25	97,90
3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão Info/Orca	un	1,0	248,85	248,85	0,23	98,13
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	30,62	244,96	0,22	98,35
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	219,97	219,97	0,20	98,56
96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	25,35	202,80	0,19	98,74
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	100,78	201,56	0,18	98,93
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	199,16	199,16	0,18	99,11
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,16	186,77	0,17	99,28
2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	70,41	140,82	0,13	99,41
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	24,88	124,40	0,11	99,52
101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	112,22	112,22	0,10	99,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7264
RUB.

86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	52,42	104,84	0,10	99,72
102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	10,46	74,37	0,07	99,79
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	51,23	51,23	0,05	99,84
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,06	44,24	0,04	99,88
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,30	42,90	0,04	99,92
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	37,85	37,85	0,03	99,95
9853	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotermica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	17,75	35,50	0,03	99,98
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	17,65	17,65	0,02	100,00

JOSE SOARES CORREIA 14744686[illegible]
TERRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
José Soares Correia
RG nº 04333142011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:06:21 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RNP 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	87.361,46
Total do BDI	21.826,00
Total Geral	109.189,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 7265
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº216, QD. 05, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.988,18
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	278,03	278,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	17,74	35,48
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0099718	265,06	2,64
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,9971821	5,52	5,50
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,9887287	8,14	32,46
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	0,9971821	177,52	177,01
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1098901	15,06	1,65
				MO sem LS =>	26,83	LS =>	20,86	MO com LS =>	47,71
				Valor do BDI =>	69,50			Valor com BDI =>	347,53
						Quant. =>	8,5999999	Preço Total =>	2.988,18

2			ESQUADRIA						12.863,19
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	339,15	339,15
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,17	16,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	269,28	269,28
				MO sem LS =>	29,91	LS =>	23,26	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>	84,72			Valor com BDI =>	423,93
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	339,14

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	597,21	597,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,60	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,74	3,38
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8823515	31,87	28,12
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8136075	0,43	2,06
Insumo	00036868	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8461440	20,83	142,60
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5469600	753,31	412,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7266
RUB.

MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,14
Valor do BDI =>	149,30			Valor com BDI =>	746,51
		Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>	1.963,32

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE. FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	796,87	796,87
Composição Auxiliar	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8386586	8,06	79,29
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	301,40	296,53
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	293,06	288,33
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	134,90	132,72

MO sem LS =>	113,32	LS =>	88,17	MO com LS =>	201,49
Valor do BDI =>	199,21			Valor com BDI =>	996,06
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.976,48

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2098	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	56,33	56,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,63	1,84
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,52	1,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	46,15	0,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,59	0,08
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	37,10	29,68

MO sem LS =>	12,90	LS =>	10,03	MO com LS =>	22,93
Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	70,41
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	140,82

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	403,96	403,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,63	10,52
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,52	10,08
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0294996	381,43	11,25
Insumo	11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo de 1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,9833255	245,12	241,03
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070015 /2025
FLS. 7267
RUB.

	MO sem LS =>	74,62	LS =>	58,06	MO com LS =>		132,68
	Valor do BDI =>	100,99			Valor com BDI =>		504,95
			Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>		1.918,81

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,26	25,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	17,74	2,68
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3595275	23,29	8,37
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0236888	12,81	13,11
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0368586	27,65	1,10
			MO sem LS =>	5,10	LS =>	3,97	MO com LS =>	9,07
			Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,57
					Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.244,62

3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.217,49
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	175,96	175,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,07	8,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,07	10,55
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	156,21	156,21
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	43,99			Valor com BDI =>	219,97
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	219,97

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	488,41	488,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,07	8,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,07	10,55
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	468,64	468,64
			MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	122,10			Valor com BDI =>	610,51
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	610,51

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,91	19,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,34	1,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1796000	25,97	4,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7268
RUB.

Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,9758064	14,06	13,73
				MO sem LS => 2,90	LS =>	2,26	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 4,87			Valor com BDI =>	24,88
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	124,40

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,12	14,12
Composição Auxiliar	5624	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	141,42	0,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,74	0,59
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	122,06	0,39
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1270670	16,73	2,12
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5664635	11,59	6,79
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0283232	13,49	0,39
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3909755	8,67	3,38
				MO sem LS => 0,32	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,53			Valor com BDI =>	17,65
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,65

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	24,50	24,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséria	h	0,2000000	2,63	0,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,27	21,27
				MO sem LS => 1,52	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 6,12			Valor com BDI =>	30,62
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	244,96

4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					237,91
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,28	30,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,34	7,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	25,97	8,98
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,9963129	15,25	14,27
				MO sem LS => 7,46	LS =>	5,80	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 7,57			Valor com BDI =>	37,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	37,85

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10007003 /2023
FLS. 7269
RUB.

Composição	877	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Ponto de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	159,33	159,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,63	9,20
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,52	8,82
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	0,7435239	4,26	3,16
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	0,7435239	1,96	1,45
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	4,4611432	3,39	15,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 68,38	LS =>	53,20	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 39,83			Valor com BDI =>	199,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	199,16

5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					5.864,63
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	267,75	267,75
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115638	494,56	5,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,34	9,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	25,97	12,49
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9883579	242,60	239,77
				MO sem LS => 11,36	LS =>	8,86	MO com LS =>	20,24
				Valor do BDI => 66,93			Valor com BDI =>	334,68
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	334,68

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,78	89,78
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0084807	494,56	4,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,34	8,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	25,97	10,25
Insumo	00039606	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9861405	68,27	67,32
				MO sem LS => 9,25	LS =>	7,19	MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI => 22,44			Valor com BDI =>	112,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,22

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,34	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,97	0,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7270
RUB.

Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1652877	1,58	1,84
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0068094	3,44	0,03
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,48	MO com LS => 1,10
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI => 4,00
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total => 800,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,87	4,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,34	0,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,97	1,01
Insumo	00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1680821	2,61	3,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0068306	3,44	0,03
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,65	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI => 6,08
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total => 1.216,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6366	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,89	1,89
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI => 15,16
						Quant. =>	12,3200000	Preço Total => 186,77

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,44	11,44
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	0,99	1,00
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI => 14,30
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 42,90

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	60,63	60,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,34	3,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	25,97	10,76
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	66,36	66,36
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,22	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI => 100,78
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 201,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12077003 /2023
FLS. 7271
RUB.

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	108,12	108,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,34	3,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	25,97	10,76
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,85	93,85
				MO sem LS => 6,71	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 27,03			Valor com BDI =>	135,15
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.162,40

6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.067,11
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	344,51	344,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	23,07	18,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	17,74	6,11
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	3,7369833	12,63	47,22
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9347408	287,53	268,76
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0364549	94,84	3,45
				MO sem LS => 11,73	LS =>	9,13	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 86,12			Valor com BDI =>	430,83
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	430,83

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	212,91	212,91
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9464745	219,15	207,41
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	0,9464745	5,82	5,50
				MO sem LS => 7,74	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 53,22			Valor com BDI =>	266,13
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	532,26

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,84	260,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,07	21,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,74	5,30
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	5,9888438	12,63	75,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7272
RUB.

Insumo	00036061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9961073	158,33	158,03
				MO sem LS =>	12,76	LS =>	9,93	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	65,21			Valor com BDI =>	326,05
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.304,20

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100854	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	502,27	502,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4229000	23,07	32,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	17,74	7,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material		UN	8,9865053	12,63	113,49
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9986008	348,54	348,01
				MO sem LS =>	19,14	LS =>	14,89	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	125,56			Valor com BDI =>	627,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.255,66

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	41,94	41,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	23,07	3,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	17,74	0,85
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0209620	2,77	0,05
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	0,9981896	37,60	37,53
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI =>	52,42
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	104,84

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	23,07	1,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	17,74	0,47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0324284	2,77	0,09
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 30 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	0,9767875	6,52	6,36
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,2[illegible]			Valor com BDI =>	11,06
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	44,24

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,06	79,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1273
RUB.

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,07	7,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	17,74	1,76
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9227429	75,88	70,01
				MO sem LS => 4,25	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI => 19,76			Valor com BDI =>	98,82
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	197,64

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,06	79,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,07	7,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	17,74	1,76
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9227429	75,88	70,01
				MO sem LS => 4,25	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI => 19,76			Valor com BDI =>	98,82
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	197,64

7			PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					31.969,68
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0368208	384,89	14,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,60	7,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	17,74	2,09
				MO sem LS => 5,85	LS =>	4,56	MO com LS =>	10,41
				Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	29,66
					Quant. =>	72,2880000	Preço Total =>	2.141,45

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	60,78	60,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviscrias	h	0,3400000	2,63	0,89
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviscrias	h	0,4000000	2,52	1,00
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	3,9646350	0,93	3,68
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0407167	39,69	41,30
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6541647	2,48	1,62
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	13,57	4,61
				MO sem LS => 7,11	LS =>	5,53	MO com LS =>	12,64
				Valor do BDI => 15,19			Valor com BDI =>	75,97
					Quant. =>	84,5880000	Preço Total =>	6.425,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7274
RUB.

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	25,26	25,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,74	2,68
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3595275	23,29	8,37
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0236888	12,81	13,11
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0398596	27,65	1,10
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	3,97	MO com LS =>	9,07
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,57
						Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.244,82

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	27,83	27,83
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0303601	480,75	14,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	23,60	8,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	17,74	3,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,4896784	0,59	0,28
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,5355261	0,91	1,48
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,44
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	34,78
						Quant. =>	192,4000000	Preço Total =>	6.691,87

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	44,70	44,70
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	23,47	5,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	17,74	2,32
Insumo	00001257	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0509844	27,26	28,63
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,0648259	0,77	6,97
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1884010	4,50	0,83
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	2,95	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI =>	55,87
						Quant. =>	192,4000000	Preço Total =>	10.748,38

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,74	61,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,29	2,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	23,60	3,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	17,74	4,36
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0736691	333,47	24,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 4275
RUB.

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4479854	2,85	1,27
Insumo	00005058	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0238925	15,06	0,35
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0767577	23,66	25,47
				MO sem LS => 7,07	LS =>	5,61	MO com LS =>	12,68
				Valor do BDI => 15,43			Valor com BDI =>	77,17
					Quant. =>	46,7466000	Preço Total =>	3.606,92

8			COBERTURA					21.421,82
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	68,23	68,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	18,38	8,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,29	14,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0429401	18,22	0,78
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0595620	17,55	1,04
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2778697	1,93	6,32
Insumo	00004426	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8559737	21,47	14,06
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9550589	10,16	19,86
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0692562	16,67	1,15
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0494701	15,04	0,74
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0296821	15,18	0,45
				MO sem LS => 11,76	LS =>	9,15	MO com LS =>	20,91
				Valor do BDI => 17,06			Valor com BDI =>	65,28
					Quant. =>	138,8000000	Preço Total =>	11.811,28

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,92	24,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,74	5,76
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,04	3,52
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0238606	18,22	0,43
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0330926	17,55	0,58
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,6384843	0,83	14,63
				MO sem LS => 4,62	LS =>	3,60	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI => 6,23			Valor com BDI =>	31,16
					Quant. =>	138,8000000	Preço Total =>	4.314,27

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 1276
RUB.

Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,65	17,65
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115734	368,42	4,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,74	3,70
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,04	3,77
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062316	18,22	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0086058	17,55	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	2,9675456	1,91	5,66
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,10	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	22,06
						Quant. =>	31,5000000	Preço Total =>	694,89

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,36	62,36
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,95	9,46
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	25,80	28,26
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,10	19,63
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PREBILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3255000	1,91	2,53
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	20,71	0,27
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,50	1,18
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,81	0,62
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	15,59			Valor com BDI =>	77,95
						Quant. =>	59,0356000	Preço Total =>	4.601,34

9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.211,89
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	155,10	155,10
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	13,97	55,88
Insumo	I1156	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,12	28,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7277
RUB.

	MO sem LS =>	39,23	LS =>	30,57	MO com LS =>	69,85	
	Valor do BDI =>	38,77			Valor com BDI =>	193,67	
			Quant. =>	5,9000000	Preço Total =>	1.148,84	

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mestre simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	195,95	196,95
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,52	1,26
Composição Auxiliar	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	2,93	0,58
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	0,5313403	40,96	21,77
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1062682	2,75	0,29
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1062682	19,86	2,08
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1689488	37,10	43,36
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5560)	Material	M	2,3378972	48,41	113,17
			MO sem LS =>	7,59	LS =>	5,88	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	48,98			Valor com BDI =>	244,93
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	734,79

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	199,08	199,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,63	1,57
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,52	1,51
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	381,43	0,76
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	175,58	175,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
			MO sem LS =>	11,11	LS =>	8,65	MO com LS =>	19,76
			Valor do BDI =>	49,77			Valor com BDI =>	248,85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	248,85

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,07	10,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	17,74	2,65
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,9595687	0,43	1,27
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	0,9865230	15,57	15,36
			MO sem LS =>	6,38	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI =>	37,77
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	377,70

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	255,27	255,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7278
RUB.

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,63	6,57
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,54	7,62
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	2,64	3,96
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,0736843	18,02	37,36
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4756180	20,51	9,75
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,1509953	14,36	16,55
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,06* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,9987976	44,12	44,08
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0951235	44,24	4,20
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5707416	0,64	0,36
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1902473	18,05	3,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS =>	88,49	LS =>	53,30	MO com LS => 121,79
				Valor do BDI =>	63,81			Valor com BDI => 319,08
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 319,08

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	339,15	339,15
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,17	16,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	269,28	269,28
				MO sem LS =>	29,91	LS =>	23,28	MO com LS => 53,19
				Valor do BDI =>	84,78			Valor com BDI => 423,93
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total => 361,53

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					11.680,83
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	25,43	8,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,74	1,47
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0936651	0,64	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4535317	3,37	4,89
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,50	MO com LS => 7,99
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI => 16,62
						Quant. =>	134,6666660	Preço Total => 2.567,74

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	25,43	8,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,74	1,47
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0936651	0,64	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4535317	3,37	4,89
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,50	MO com LS => 7,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7279
RUB.

			Valor do BDI =>	3,72		Valor com BDI =>	18,62
				Quant. =>	136,0400000	Preço Total =>	2.533,06

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,43	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,74	0,96
Insumo	00007366	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2248267	20,12	4,52
			MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,79	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,02
				Quant. =>	285,8280000	Preço Total =>		3.192,78

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,96	11,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,43	4,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,74	1,09
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3257639	20,12	6,55
			MO sem LS =>	2,44	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	14,95
				Quant. =>	172,6380000	Preço Total =>		2.580,81

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	25,43	9,67
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0134214	16,73	0,22
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1345023	28,70	3,86
			MO sem LS =>	4,36	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,18
				Quant. =>	30,2400000	Preço Total =>		519,52

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,77	20,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	25,43	17,23
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0116560	16,73	0,19
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1169260	28,70	3,35
			MO sem LS =>	7,81	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	25,96
				Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>		272,58

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2360000	25,43	5,99
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0129473	16,73	0,21
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0865068	25,19	2,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7280
RUB.

	MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,11	MO com LS =>		4,83
	Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>		10,46
			Quant. =>	7,1188000	Preço Total =>		74,37

11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					14.233,13
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	20,34	6,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	25,97	8,21
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	1,7857496	0,20	0,35
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,8828750	6,00	5,29
			MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,30	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	25,35
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	202,80

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	58,00	58,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,34	5,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	25,97	6,57
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9864423	46,93	46,29
			MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	72,50
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	580,00

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	47,69	47,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	20,34	5,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	25,97	6,57
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,4796566	20,28	9,72
Insumo	00000663	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0072852	26,07	26,25
			MO sem LS =>	8,73	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,52
			Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	59,61
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.153,28

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	62,11	62,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,34	6,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	25,97	8,44
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,4790725	20,28	9,71
Insumo	00000667	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0060522	37,13	37,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 7281
RUB.

		MO sem LS =>	10,26	LS =>	7,99	MO com LS =>	18,25
		Valor do BDI =>	15,52			Valor com BDI =>	77,63
				Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	6.210,40

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,99	40,99
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0140169	155,27	2,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,80	3,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	17,74	1,93
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9941063	33,83	33,63
				MO sem LS =>	3,03	LS => 2,36	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	10,24		Valor com BDI =>	51,23
						Quant. => 1,0000000	Preço Total =>	51,23

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	14,20	14,20
Insumo	9990	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	14,20	14,20
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,55		Valor com BDI =>	17,75
						Quant. => 2,0000000	Preço Total =>	35,50

12			LIMPEZA FINAL					1.536,00
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,05	2,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,63	0,26
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0049376	7,23	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0493758	8,38	0,41
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	0,76	LS => 0,59	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	0,51		Valor com BDI =>	2,56
						Quant. => 600,0000000	Preço Total =>	1.536,00

JOSE SOARES CORREIA 14744686161

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 — Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Dados: 2023.08.25 07:57:55 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RNP 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	67.361,46
Total do BDI	21.828,60
Total Geral	109.190,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10007001 /2023
FLS. 7282
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	278,03	278,03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,74	35,48
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0099718	265,06	2,64
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9971821	5,52	5,50
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9887287	8,14	32,46
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0,9971821	177,52	177,01
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1096901	15,06	1,65
				MO sem LS => 26,63	LS =>	20,66	MO com LS =>	47,71
				Valor do BDI => 69,50			Valor com BDI =>	347,53

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	339,15	339,15
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,17	16,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	269,26	269,26
				MO sem LS => 29,91	LS =>	23,28	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 84,78			Valor com BDI =>	423,93

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	597,21	597,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,60	9,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,74	3,38
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8623515	31,87	28,12
Insumo	00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8136075	0,43	2,06
Insumo	00039686	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8481440	20,83	142,60
Insumo	00039026	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5469600	753,31	412,03
				MO sem LS => 5,70	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7283
RUB.

	Valor do BDI =>	148,30		Valor com BDI =>	746,51

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	796,87	796,87
Composição Auxiliar	100859	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8386598	8,06	79,29
Composição Auxiliar	90805	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	301,40	296,53
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	293,08	288,33
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	134,90	132,72
				MO sem LS =>	113,32	LS =>	88,17	MO com LS =>	201,49
				Valor do BDI =>	199,21			Valor com BDI =>	996,06

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096	ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	56,33	56,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,63	1,84
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,52	1,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	46,15	0,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,59	0,08
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	37,10	29,68
				MO sem LS =>	12,90	LS =>	10,03	MO com LS =>	22,93
				Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	70,41

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10691	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	403,96	403,96
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,63	10,52
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,52	10,08
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0294896	381,43	11,25
Insumo	11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,9833255	245,12	241,03
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	74,62	LS =>	58,06	MO com LS =>	132,68
				Valor do BDI =>	100,99			Valor com BDI =>	504,96

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7284
RUB.

Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	25,28	25,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,74	2,68
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3595275	23,29	8,37
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0236868	12,81	13,11
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0398598	27,65	1,10
				MO sem LS =>	5,10	LS =>	3,97	MO com LS =>	9,07
				Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,57

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	175,98	175,98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,07	8,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,07	10,55
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	00010882	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	156,21	156,21
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	43,99			Valor com BDI =>	219,97

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	468,41	468,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,07	8,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,07	10,55
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	468,64	468,64
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	122,10			Valor com BDI =>	610,51

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,91	19,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	20,34	1,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	25,97	4,66
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	0,9758084	14,06	13,73
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,26	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,68

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,12	14,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7285
RUB.

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	141,42	0,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,74	0,59
Composição Auxiliar	96133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	122,06	0,39
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1270670	16,73	2,12
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5664835	11,99	6,79
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0293232	13,49	0,39
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3909755	8,67	3,38
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,25	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI => 17,65

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	24,50	24,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviatórios	h	0,2000000	2,63	0,52
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,27	21,27
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,19	MO com LS => 2,71
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI => 30,62

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,28	30,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,34	7,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	25,97	8,98
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	0,9383129	15,25	14,27
				MO sem LS =>	7,46	LS =>	5,80	MO com LS => 13,26
				Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI => 37,85

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	159,33	159,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviatórios	h	3,5000000	2,63	9,20
Composição Auxiliar	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviatórios	h	3,5000000	2,52	8,82
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un.	Material	un	0,7435239	4,26	3,16
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	0,7435239	1,96	1,45
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	4,4611432	3,39	15,12
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	68,38	LS =>	53,20	MO com LS => 121,58
				Valor do BDI =>	39,83			Valor com BDI => 199,18

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PMI / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 7286
RUB.

Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	267,75	267,75
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115838	494,56	5,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	20,34	9,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	25,97	12,49
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9883579	242,60	239,77
				MO sem LS =>	11,38	LS =>	8,86	MO com LS => 20,24
				Valor do BDI =>	86,93			Valor com BDI => 334,68

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,78	89,78
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0084807	494,56	4,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,34	8,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	25,97	10,25
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9881405	68,27	67,47
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	7,19	MO com LS => 16,44
				Valor do BDI =>	22,44			Valor com BDI => 112,22

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,20	3,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,34	0,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,97	0,75
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1652677	1,58	1,84
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0088094	3,44	0,03
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,48	MO com LS => 1,10
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI => 4,00

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,87	4,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,34	0,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,97	1,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7287
RUB.

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1680621	2,61	3,04
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0088305	3,44	0,03
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,65	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,21		Valor com BDI =>	6,06

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,69	1,69
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,03		Valor com BDI =>		15,16

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,44	11,44
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	0,99	1,00
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,86		Valor com BDI =>		14,30

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,63	80,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,34	3,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	25,97	10,76
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	68,36	68,36
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	20,15		Valor com BDI =>		100,78

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	108,12	108,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,34	3,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	25,97	10,76
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,85	93,85
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	27,03		Valor com BDI =>		135,15

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	344,51	344,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8228000	23,07	18,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 1288
RUB.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	17,74	6,11
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	3,7389833	12,63	47,22
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9347408	287,53	268,75
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0364549	94,84	3,45
				MO sem LS => 11,73	LS =>	9,13	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 86,12			Valor com BDI =>	430,63

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	212,91	212,91
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9464745	219,15	207,41
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	0,9464745	5,82	5,50
				MO sem LS => 7,74	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 53,22			Valor com BDI =>	266,13

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,84	260,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9465000	23,07	21,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	17,74	5,30
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	5,9886438	12,63	75,63
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9961073	158,33	158,03
				MO sem LS => 12,76	LS =>	9,93	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 85,21			Valor com BDI =>	326,05

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	502,27	502,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,07	32,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	17,74	7,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,9865053	12,63	113,49
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	0,9965006	348,54	348,01
				MO sem LS => 19,14	LS =>	14,89	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 125,56			Valor com BDI =>	627,83

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	41,94	41,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7289
RUB.

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,07	3,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	17,74	0,85
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0209820	2,77	0,05
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	0,9981898	37,60	37,53
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,59	MO com LS => 3,64
				Valor do BDI =>	10,48			Valor com BDI => 52,42

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,07	1,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	17,74	0,47
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0324294	2,77	0,08
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,9767875	6,52	6,36
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,88	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,21			Valor com BDI => 11,06

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	79,08	79,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,07	7,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	17,74	1,76
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9227429	75,88	70,01
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	3,31	MO com LS => 7,56
				Valor do BDI =>	19,76			Valor com BDI => 98,82

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0366206	384,89	14,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	23,80	7,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	17,74	2,09
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	4,56	MO com LS => 10,41
				Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI => 29,66

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7290
RUB.

Composição	11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	60,76	60,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	2,83	0,96
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,52	1,00
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa Industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	3,9646350	0,93	3,66
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0407187	39,69	41,30
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6541647	2,48	1,62
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	13,57	4,61
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	5,53	MO com LS => 12,64
				Valor do BDI =>	15,19			Valor com BDI => 75,97

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	27,83	27,83
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0303601	480,75	14,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	23,80	8,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	17,74	3,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4696784	0,59	0,28
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6355281	0,91	1,48
				MO sem LS =>	6,43	LS =>	5,01	MO com LS => 11,44
				Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI => 34,78

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,70	44,70
Composição Auxiliar	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	23,47	5,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	17,74	2,32
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0509844	27,25	28,63
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,0648259	0,77	6,97
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1884010	4,50	0,83
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	2,95	MO com LS => 6,75
				Valor do BDI =>	11,17			Valor com BDI => 55,87

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	61,74	61,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,29	2,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	23,80	3,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	17,74	4,36
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0735691	333,47	24,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7291
RUB.

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4479854	2,85	1,27
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0238925	15,06	0,35
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0767577	23,86	25,47
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	5,51	MO com LS => 12,58
				Valor do BDI =>	15,43			Valor com BDI => 77,17

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	68,23	68,23
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	18,38	8,89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,29	14,92
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0429401	18,22	0,78
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0595620	17,55	1,04
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2778897	1,93	6,32
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6559737	21,47	14,08
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9550589	10,16	19,86
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0892562	16,87	1,15
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0494701	15,04	0,74
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0296821	15,18	0,45
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	9,15	MO com LS => 20,91
				Valor do BDI =>	17,05			Valor com BDI => 65,26

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	24,92	24,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,74	5,76
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,04	3,52
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0238505	18,22	0,43
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0330926	17,55	0,58
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,6384643	0,83	14,63
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,60	MO com LS => 8,22
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI => 31,15

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7292
RUB.

Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,65	17,65
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115734	368,42	4,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,74	3,70
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,04	3,77
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062318	16,22	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0066056	17,55	0,15
Insumo	00007191	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	2,9875466	1,91	5,66
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,10	MO com LS => 7,09
				Valor do BDI =>	4,41		Valor com BDI =>	22,06

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,36	62,36
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,95	9,46
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	25,80	28,26
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,10	19,63
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,91	2,53
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	20,71	0,27
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	35,50	1,18
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	14,61	0,62
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,45	MO com LS => 7,89
				Valor do BDI =>	15,59		Valor com BDI =>	77,95

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	155,10	155,10
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	13,97	55,88
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	28,12	28,12
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	39,28	LS =>	30,57	MO com LS => 69,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11007003 /2023
FLS. 7293
RUB.

			Valor do BDI =>	38,77		Valor com BDI =>	193,87

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, até (até)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	195,95	195,95
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséórios	h	0,5000000	2,52	1,26
Composição Auxiliar	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviséórios	h	0,2000000	2,93	0,58
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	Un	0,5313403	40,98	21,77
Insumo	8004	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1062682	2,75	0,29
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1062682	19,66	2,09
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1689468	37,10	43,36
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3378972	48,41	113,17
				MO sem LS =>	7,56	LS => 5,88	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	48,98		Valor com BDI =>	244,93

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	199,08	199,08
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséórios	h	0,8000000	2,63	1,57
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséórios	h	0,8000000	2,52	1,51
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0020000	381,43	0,76
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	175,58	175,58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	11,11	LS => 8,65	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI =>	48,77		Valor com BDI =>	248,85

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,07	10,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	17,74	2,65
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,8595687	0,43	1,27
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	0,9865230	15,57	15,36
				MO sem LS =>	6,38	LS => 4,96	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	7,55		Valor com BDI =>	37,77

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	255,27	255,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséórios	h	2,5000000	2,63	6,57
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviséórios	h	3,0000000	2,54	7,62
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséórios	h	1,5000000	2,64	3,96
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,0736943	18,02	37,36
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4756180	20,51	9,76
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,1509953	14,38	16,55
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,9967976	44,12	44,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7294
RUB.

Insumo	00001339	SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0951235	44,24	4,20
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5707418	0,64	0,36
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005087	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1902473	16,05	3,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS => 66,49	LS =>	53,30	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI => 63,81			Valor com BDI =>	319,08

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,90	14,90
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	25,43	8,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,74	1,47
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0936851	0,64	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4535317	3,37	4,89
				MO sem LS => 4,49	LS =>	3,50	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,72			Valor com BDI =>	18,62

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,62	9,62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	25,43	4,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,74	0,96
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2248287	20,12	4,52
				MO sem LS => 2,30	LS =>	1,79	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	12,02

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,98	11,98
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	25,43	4,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,74	1,09
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3257639	20,12	6,55
				MO sem LS => 2,44	LS =>	1,89	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 2,99			Valor com BDI =>	14,95

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,75	13,75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	25,43	9,67
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0134214	16,73	0,22
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1345023	28,70	3,86
				MO sem LS => 4,38	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 3,43			Valor com BDI =>	17,18

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOPIBA SUDENE/MMA
PROC. 1007001 /2023
FLS 7295
RUB.

Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	20,77	20,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8779000	25,43	17,23
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0116559	16,73	0,19
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1169280	28,70	3,35
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	25,96

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,37	8,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2350000	25,43	5,99
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0129473	16,73	0,21
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0885068	25,19	2,17
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,11	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	2,09			Valor com BDI =>	10,46

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	20,34	6,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	25,97	8,21
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	1,7657496	0,20	0,35
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	0,8828750	6,00	5,29
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,30	MO com LS =>	12,12
				Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	25,35

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	58,00	58,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	20,34	5,14
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	25,97	6,57
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	0,9884423	46,93	46,29
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	72,50

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	47,69	47,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	20,34	5,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	25,97	6,57
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,4798500	20,28	9,72
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0072852	26,07	26,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7296
RUB.

		MO sem LS =>	8,73	LS =>	6,79	MO com LS =>	15,52
		Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	59,61

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	62,11	62,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,34	6,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	25,97	8,44
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,4790725	20,28	9,71
Insumo	00000667	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0060522	37,13	37,35
			MO sem LS =>	10,26	LS =>	7,99	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI =>	15,52			Valor com BDI =>	77,63

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,99	40,99
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0140189	155,27	2,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1364000	23,80	3,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1068000	17,74	1,93
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9941083	33,83	33,63
			MO sem LS =>	3,03	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	51,23

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	14,20	14,20
Insumo	9890	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	14,20	14,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,75

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,05	2,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,63	0,26
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0049376	7,23	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0493758	8,36	0,41
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,56

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,38	18,38
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00008117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 7297
RUB.

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,35	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	22,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	8,06	8,06
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,42	1,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	17,74	0,60
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,03	5,84
Insumo	00039028	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0080000	16,93	0,10
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	10,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	494,56	494,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	17,74	199,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,15	53,53
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,75	87,30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,8900000	0,59	154,51
				MO sem LS =>	87,80	LS =>	68,16	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI =>	123,64			Valor com BDI =>	618,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	384,89	384,89
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,43	82,93
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,29	1,35
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,28	0,96
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,15	53,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7298
RUB.

Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,75	130,57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,59	115,55
				MO sem LS => 38,67	LS => 30,09		MO com LS =>	68,76
				Valor do BDI => 96,22			Valor com BDI =>	481,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	368,42	368,42
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,43	89,93
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,34	3,80
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,75	2,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	46,15	53,53
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,75	115,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,59	102,52
				MO sem LS => 41,93	LS => 32,63		MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI => 92,10			Valor com BDI =>	460,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	480,75	480,75
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,43	81,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,29	1,32
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,28	0,94
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	46,15	58,61
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,59	338,42
				MO sem LS => 37,98	LS => 29,56		MO com LS =>	67,53
				Valor do BDI => 120,16			Valor com BDI =>	600,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	486,35	486,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,74	152,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	46,15	49,38
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,8600000	0,59	284,94
				MO sem LS => 66,85	LS => 52,01		MO com LS =>	118,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7299
RUB.

				Valor do BDI =>	121,58		Valor com BDI =>	807,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,34	20,34
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	7,16	MO com LS => 16,36
				Valor do BDI =>	5,08		Valor com BDI =>	25,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,07	18,07
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	6,37	MO com LS => 14,56
				Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	22,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,47	23,47
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7300
RUB.

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS => 10,96	LS =>	8,53	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 5,86			Valor com BDI =>	29,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	381,43	381,43
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,63	10,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	46,15	49,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,59	266,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS => 30,53	LS =>	23,75	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI => 95,35			Valor com BDI =>	476,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,63	0,01
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	0,99	0,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	13,57	0,09
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90606	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	301,40	301,40
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	22,42	12,37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	23,60	32,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	17,74	16,97
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	486,35	10,84
Composição Auxiliar	90601	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	224,55	224,55
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,21	1,53
Insumo	00036027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0,2000000	15,04	3,00
				MO sem LS => 68,93	LS =>	53,84	MO com LS =>	122,57
				Valor do BDI => 75,35			Valor com BDI =>	376,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90601	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	224,55	224,55
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,42	61,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	17,74	24,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4301
RUB.

Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	138,46	138,46
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	19,84	0,21
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	15,06	0,36
				MO sem LS =>	39,19	LS =>	30,50	MO com LS =>	69,69
				Valor do BDI =>	56,13			Valor com BDI =>	280,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,29	1,29
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.093,44	0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100003 /2023
FLS. 7302
RUB.

				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.093,44	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.093,44	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,59	0,73
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	141,42	141,42
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,92	68,92
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,89	29,89
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,22	16,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7303
RUB.

Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,31	3,31
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,62	2,62
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	7,66	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	35,35			Valor com BDI =>	176,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,22	16,22
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	21.130,58	1,16
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	########	15,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	20,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,62	2,62
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	21.130,58	0,12
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	########	2,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,31	3,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7304
RUB.

Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	21.130,58	0,15
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	########	3,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,69	29,69
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	21.130,58	1,46
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	########	28,24
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,42			Valor com BDI =>	37,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,92	68,92
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	3,54	68,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,23			Valor com BDI =>	86,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS: 7305
RUB.

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS => 10,44	LS =>	8,12	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	28,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS => 10,93	LS =>	8,50	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 5,82			Valor com BDI =>	29,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,45	19,45
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85	18,85
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
				MO sem LS => 8,83	LS =>	6,87	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	24,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	23,89	23,89
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85	18,85
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7306
RUB.

Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,78	3,78
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	8,87	MO com LS => 15,70
				Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI => 29,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	9.994,96	0,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI => 0,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	9.994,96	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000867	9.994,96	0,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI => 0,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,78	3,78
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	3,67	3,78
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI => 4,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	333,47	333,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	17,74	44,94
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,43	29,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7307
RUB.

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,29	1,06
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,28	0,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	46,15	34,88
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,59	190,55
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	54,95	32,26
				MO sem LS => 33,54	LS =>	26,10	MO com LS =>	59,64
				Valor do BDI => 83,36			Valor com BDI =>	416,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	265,06	265,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	17,74	41,57
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,43	27,29
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,29	0,98
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,28	0,20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	46,15	38,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,59	125,09
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	54,95	31,77
				MO sem LS => 31,01	LS =>	24,12	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI => 66,26			Valor com BDI =>	331,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	14,30	0,22
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS => 0,34	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7308
RUB.

Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS => 0,16	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,28	0,28
				MO sem LS => 0,16	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
				MO sem LS => 0,46	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS => 0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR D.: ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,82	0,18
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7369
RUB.

Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037686	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,16	0,31
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7310
RUB.

Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,86	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,97	25,97
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,81	0,81
				MO sem LS =>	12,37	LS =>	9,62	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>	32,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,07	23,07
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002690	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 7311
RUB.

Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	8,56	MO com LS => 19,56
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI => 28,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,54	2,54
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	124,26	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	213,01	0,08
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	21,23	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	10,76	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	19,09	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,48	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,23	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	27,72	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	174,67	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	367,80	0,03
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	4,51	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,19	0,20
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,88	0,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,07	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	48,43	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,11	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,09	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI => 3,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	124,26	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	213,01	0,08
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	19,09	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,48	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,23	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	33,86	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	100,12	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	26,27	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	4,51	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,19	0,20
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,88	0,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,07	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	48,43	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,11	0,00
Insumo	00012896	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,09	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI => 3,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2007001 /2023
FLS. 7312
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséórios	h	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	26,97	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	124,26	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	213,01	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,48	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,23	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	13,43	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	18,43	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	19,52	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	8,24	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	7,26	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	232,76	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	9,60	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	14,20	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,51	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,19	0,20
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	7,66	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	13,35	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	128,88	0,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,07	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	48,43	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,11	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,09	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83		Valor com BDI =>	3,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséórios	h	1,0000000	2,84	2,84
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	124,26	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	213,01	0,08
Insumo	10563	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	8,50	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,48	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,23	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	12,42	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	19,10	0,09
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	191,00	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,51	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,19	0,20
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	7,66	0,00
Insumo	4723	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	13,14	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	128,88	0,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,07	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	48,43	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,11	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,09	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,66		Valor com BDI =>	3,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7313
RUB.

Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	124,26	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	213,01	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,48	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,23	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	26,20	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,51	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,19	0,30
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	13,20	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	22,37	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0016000	128,88	0,19
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	182,83	0,03
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	9,07	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	48,43	0,03
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,11	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	10,09	0,00

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	8,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	124,26	0,55
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	213,01	0,08
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,48	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,23	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,55	0,36
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	19,81	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072088R Belzer un	Material	un	0,0001000	20,01	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Crimpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	70,24	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	150,57	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	12,91	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	42,50	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	48,78	0,00
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	75,52	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	25,74	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de platão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	60,72	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	42,96	0,00
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	198,73	0,15
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	257,04	0,05
Insumo	11283	ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	331,20	0,03
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	63,04	0,01
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WM 140ED 220V - BAMBOZZI - WM- 140ED un	Material	un	0,0001000	639,05	0,06
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	274,24	0,08
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	9,94	1,01
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	4,51	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,19	0,20

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7314
RUB.

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	126,88	0,19
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0029000	9,07	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0006000	48,43	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	13,11	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	10,09	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI => 3,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	134,90	134,90
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,42	22,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	17,74	8,88
Insumo	00003091	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	103,56	103,56
				MO sem LS =>	14,38	LS =>	11,17	MO com LS => 25,53
				Valor do BDI =>	33,72			Valor com BDI => 166,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,20	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI => 21,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,20	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,55			Valor com BDI => 22,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7315
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.575,84	0,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.575,84	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.575,84	0,21
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,59	0,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,34	3,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7316
RUB.

Composição Auxiliar	88367	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88369	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,84	1,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI => 4,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	10.849,81	0,65
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI => 0,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	10.849,81	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃC AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	10.849,81	0,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 0,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,59	1,84
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI => 2,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7317
RUB.

Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,95	16,95
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 8,89	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	23,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS => 9,85	LS =>	7,66	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI => 5,16			Valor com BDI =>	25,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	122,06	122,06
Composição Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,01	34,01
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,30	6,30
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,03	40,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7318
RUB.

Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,08	19,08
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	8,53	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	30,51			Valor com BDI => 152,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,01	34,01
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	########	34,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI => 42,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,30	6,30
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	########	6,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI => 7,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,03	40,03
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	########	40,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	10,00			Valor com BDI => 50,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,08	19,08
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	3,54	19,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI => 23,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	96389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070031 /2023
FLS. 7319
RUB.

Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	6,69	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,64	22,64
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	8,53	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	28,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,31	17,31
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,20	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	21,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 7320
RUB.

Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85	18,85
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	6,87	MO com LS => 15,70
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI => 23,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,80	23,80
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	8,59	MO com LS => 19,62
				Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI => 29,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,43	25,43
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9321
RUB.

Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,19	1,19
				MO sem LS =>	11,52	LS =>	8,97	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>	6,35			Valor com BDI =>	31,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	293,06	293,06
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,42	34,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,74	13,71
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,00	45,00
Insumo	00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	197,91	197,91
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
				MO sem LS =>	22,16	LS =>	17,25	MO com LS =>	39,41
				Valor do BDI =>	73,26			Valor com BDI =>	366,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	155,27	155,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	23,60	47,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	17,74	53,80
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0716000	23,89	1,71
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0668000	19,45	1,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	46,15	50,76
				MO sem LS =>	47,17	LS =>	36,71	MO com LS =>	83,88
				Valor do BDI =>	38,81			Valor com BDI =>	194,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42

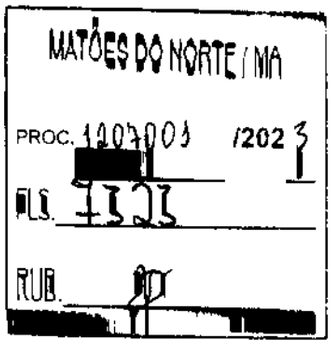
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407001 /2023
FLS. 7322
RUB.

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,89	0,89
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	6,07	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,29	23,29
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	8,50	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,04	23,04
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,32	1,32
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	8,39	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI =>	5,78			Valor com BDI =>	28,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	219,15	219,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,07	11,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	17,74	6,20



Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	17,04	34,08
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	150,12	150,12
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	94,64	8,35
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	8,37	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	54,78			Valor com BDI =>	273,93

JOSE SOARES CORREIA 14744686[illegible]

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
José Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:10:36 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 052Z/D RM° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	**87.361,46**
Total do BDI	**21.828,00**
Total Geral	**109.189,46**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7324
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,20
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,20
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	**13,15**	**6,57**	**10,29**
COFINS	-	3,00	1,50	1,92
CPRB	-	4,50	2,25	4,50
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	3,45
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**25,00**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})}\right)-1\right]x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

JOSE SOARES CORREIA 14744686[illegible]
TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:11:31 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 4325
RUB.

RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7326
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA N(

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:12:41 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7327
RUB.

JOSE SOARES CORREA 14744686168

Assinado digitalmente por JOSE SOARES CORREA:14744686168
ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
OU=25444280000117, Videoconferência, OU=Certificado PF
SOARES CORREA:
Versão: 10.9.0

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:13:36 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7328
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Obra
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 77,81%
Mensalista: 40,90%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.401,02**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	320,14	400,17	2.401,02
2			**ESQUADRIAS**					**20.312,09**
2.1	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	75,46	94,32	1.320,48
2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	0,8	606,39	757,98	606,38
2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	12,1	606,39	757,98	9.171,55
2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	2	313,64	392,05	784,10
2.5	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	390,57	488,21	390,56
2.6	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021	m²	7,56	177,07	221,33	1.673,25
2.7	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	201,04	251,30	206,06
2.8	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	75,46	94,32	1.320,48
2.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	2,63	703,16	878,95	2.311,63
2.10	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, AF_09/2020	M	71,1	28,44	35,55	2.527,60
3			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.357,33**
3.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	1	204,81	256,01	256,01
3.2	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_PE	UN	1	573,40	716,75	716,75
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	UN	4	22,97	28,71	114,84
3.4	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	16,93	21,16	21,16
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	28,41	35,51	248,57
4			**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**260,66**
4.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_11/2019	UN	1	34,48	43,10	43,10
4.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	174,05	217,56	217,56
5			**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**					**4.480,91**
5.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	315,66	394,57	394,57
5.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1	104,13	130,16	130,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 7329
RUB.

5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	100	3,72	4,65	465,00
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	5,71	7,13	1.426,00
5.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,44	15,55	191,57
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,63	14,53	43,59
5.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2	92,97	116,21	232,42
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10	125,41	156,76	1.567,60
6			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA**					**4.869,01**
6.1	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	429,00	536,25	536,25
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2	262,80	328,50	657,00
6.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	304,16	380,20	1.520,80
6.4	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	587,26	734,07	1.468,14
6.5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	48,91	61,13	122,26
6.6	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	10,27	12,83	51,32
6.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	98,85	123,56	247,12
6.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	98,85	123,56	247,12
7			**SISTEMA DE PISOS**					**14.370,83**
7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	101,59	32,81	40,76	4.140,80
7.2	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,4	108,74	135,92	733,96
7.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	m²	101,59	51,80	64,75	6.577,95
7.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	32,91	70,94	88,67	2.918,12
8			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**16.182,74**
8.1	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	100	26,54	33,17	3.317,00
8.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m²	63,77	64,96	81,20	5.178,12
8.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m²	38,81	64,96	81,20	3.151,37
8.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m²	57,45	63,17	78,96	4.536,25
9			**SISTEMA DE COBERTURA**					**16.021,43**
9.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	m²	22,57	72,11	90,13	2.034,23
9.2	101736	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	41,85	28,44	35,55	1.487,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 7330
RUB.

9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	77,28	96,60	7.696,12
9.4	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	28,04	35,05	5.585,21
9.5	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	19,66	24,57	447,17
9.6	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18	34,27	42,83	770,94
10			**ALVENARIA**					2.288,27
10.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	50,57	63,21	2.250,27
11			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					5.899,84
11.1	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	170,42	213,02	1.263,20
11.2	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.294,21	4.117,76	4.117,76
11.3	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	231,31	289,13	289,13
11.4	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	33,87	42,33	423,30
11.5	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	286,22	357,77	357,77
11.6	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	390,57	488,21	439,38
12			**PINTURAS E ACABAMENTOS**					7.703,05
12.1	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	16,55	20,68	1.828,11
12.2	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,55	20,68	1.612,21
12.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	10,71	13,38	1.630,35
12.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	13,44	16,80	1.865,13
12.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,03	18,78	473,25
12.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,40	28,00	294,00
13			**LIMPEZA FINAL**					544,00
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,18	2,72	544,00

Total sem BDI	**79.681,52**
Total do BDI	**19.913,36**
Total Geral	**99.594,88**

JOSE SOA... CORREI... 14744686...

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349 Dados: 2023.08.25 07:17:13 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4331
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°216, QD. 96, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.401,02	100,00% 2.401,02					
2	ESQUADRIAS	100,00% 28.312,69		35,00% 7.109,23	35,00% 7.109,23	30,00% 6.093,63		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.357,33			50,00% 678,67	50,00% 678,67		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 269,66	100,00% 269,66					
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00% 4.458,91	35,00% 1.557,82	35,00% 1.557,82	30,00% 1.335,27			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	100,00% 4.888,91	35,00% 1.897,50	35,00% 1.897,50	30,00% 1.455,00			
7	SISTEMA DE PISOS	100,00% 14.378,83		35,00% 5.029,79	35,00% 5.029,79	30,00% 4.311,25		
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 18.182,74		35,00% 5.863,96	35,00% 5.863,96	30,00% 4.654,82		
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00% 18.021,43			35,00% 6.307,50	35,00% 6.307,50	30,00% 5.406,43	
10	ALVENARIA	100,00% 2.250,27	50,00% 1.125,14	50,00% 1.125,14				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 6.890,54					50,00% 3.445,27	50,00% 3.445,27
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 7.703,85		35,00% 2.696,07	35,00% 2.696,07	30,00% 2.310,92		
13	LIMPEZA FINAL	100,00% 544,00						100,00% 544,00
Porcentagem			**7,07%**	**24,98%**	**30,4%**	**24,68%**	**8,89%**	**4,81%**
Custo			**7.842,14**	**24.679,51**	**30.275,49**	**24.564,75**	**8.851,70**	**3.989,27**
Porcentagem Acumulado			**7,07%**	**32,05%**	**62,45%**	**87,11%**	**96,00%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**7.842,13**	**31.921,64**	**62.197,13**	**86.753,91**	**95.605,61**	**99.594,88**

JOSE SOARES CORREIA:14744686816

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:17:51 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070021 /2023
FLS. 7332
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.993/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº215, QD. 05, LOTE 11, CENTRO ACAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE OBRIGATÓRIA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	26,8749700		308,45		8.288,48		8.288,48	8,32%	8.288,48	8,32%
00000836	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7882940		40,52		6.959,97		6.959,97	6,99%	15.248,43	15,31%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	261,9998700		18,20		4.777,58		4.777,58	4,80%	20.027,00	20,11%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6864000		40,19		4.326,80		4.326,80	4,34%	24.353,79	24,45%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "18" TELHAS/M2	Material	UN	2.828,3031600		1,22		3.450,53		3.450,53	3,46%	27.804,32	27,92%
00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	130,4140091		24,00		3.321,95		3.321,95	3,34%	31.126,27	31,26%
00001279	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.714,6524742		0,87		3.231,75		3.231,75	3,24%	34.358,02	34,50%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,2375926		25,22		2.881,07		2.881,07	2,89%	37.239,09	37,39%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,8156006		26,00		2.855,56		2.855,56	2,86%	40.074,67	40,24%
00004439	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,4359200		14,97		2.506,52		2.506,52	2,52%	42.581,19	42,76%
00003188	SINAPI	RODAPÉ DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,3 X 7 CM	Material	M	118,9033500		18,80		2.235,47		2.235,47	2,22%	44.880,66	44,77%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,5231750		1,12		2.142,03		2.142,03	2,15%	46.732,69	46,92%
11615	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	28,0000000		71,75		2.009,00		2.009,00	2,02%	48.741,69	48,94%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4793250		29,66		1.912,46		1.912,46	1,92%	50.654,14	50,86%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	56,8172100		31,96		1.798,63		1.798,63	1,81%	52.452,97	52,67%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	909,5667324		1,95		1.773,66		1.773,66	1,78%	54.226,63	54,45%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,8057982		26,00		1.840,34		1.840,34	1,71%	55.925,97	56,16%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7333
RUB.

00038025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO(ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN			1.589,08		1.589,08	1,61%	57.929,03	57,76%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000	261,76	1.570,56		1.570,56	1,59%	59.056,74	58,84%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000	138,41	1.384,10		1.384,10	1,39%	60.479,81	60,73%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	7,5600000	172,77	1.306,14		1.306,14	1,31%	61.785,95	62,04%
I2173	SEINFRA	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	124,20	1.304,10		1.304,10	1,31%	63.090,05	63,35%
00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1641024	4,97	1.283,08		1.283,08	1,29%	64.373,12	64,63%
00007158	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 15 CM	Material	m²	36,5064569	34,96	1.242,28		1.242,28	1,25%	65.615,40	65,88%
00037502	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	484,1609009	2,30	1.113,57		1.113,57	1,12%	66.728,97	67,00%
00037372	SINAPI	EXAME8 - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	808,5667324	1,18	1.073,29		1.073,29	1,08%	67.802,26	68,08%
00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	514,01	1.028,02		1.028,02	1,03%	68.830,28	69,11%
I2172	SEINFRA	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	92,30	1.015,30		1.015,30	1,02%	69.845,58	70,13%
00004752	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,5645292	24,00	997,31		997,31	1,00%	70.842,89	71,13%
00000681	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6800000	3,86	957,42		957,42	0,96%	71.800,31	72,09%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7278020	38,03	940,39		940,39	0,94%	72.740,70	73,04%
00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	233,50	934,00		934,00	0,94%	73.674,70	73,97%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,9083629	66,06	879,41		879,41	0,88%	74.553,11	74,86%
00004381	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	48,0000000	18,62	893,52		893,52	0,89%	75.409,63	75,72%
00037866	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,2435378	18,93	859,48		859,48	0,86%	76.269,09	76,58%
00001109	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	764,3284184	1,10	828,76		828,76	0,83%	77.095,85	77,41%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9467100	2,85	752,25		752,25	0,76%	77.848,10	78,18%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7334
RUB.

00008117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	15,97	744,82	744,82	0,70%	78.882,82	78,81%
00038998	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,8498000	418,85	808,05	808,05	0,70%	79.290,99	79,61%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	h	24,0540000	29,96	806,80	806,80	0,70%	79.987,59	80,31%
00010689	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	881,11	881,11	881,11	0,86%	80.878,80	81,01%
9146	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7000000	397,12	675,10	675,10	0,66%	81.353,79	81,66%
00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR, 280 G	Material	UN	21,8004300	31,05	670,91	670,91	0,67%	82.024,70	82,33%
00012688	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6967444	23,70	656,41	656,41	0,65%	82.681,12	83,02%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	98,8972436	7,51	852,98	852,98	0,85%	83.339,80	83,67%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4000000	108,65	586,71	586,71	0,59%	83.926,39	84,26%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,8023089	26,46	576,89	576,89	0,58%	84.497,28	84,84%
12843	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	25,9980000	21,42	556,85	556,85	0,56%	85.053,94	85,40%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	808,6667324	0,61	554,84	554,84	0,56%	85.608,77	85,96%
00038886	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,0186530	30,71	553,39	553,39	0,56%	86.162,06	86,51%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	20,60	488,63	488,63	0,49%	86.650,69	87,00%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	4,0000000	111,91	447,64	447,64	0,45%	87.098,33	87,46%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	221,38	442,76	442,76	0,44%	87.541,09	87,90%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1158800	6,63	438,35	438,35	0,44%	87.979,44	88,34%
00018473	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	424,02	424,02	424,02	0,43%	88.403,46	88,76%
00002368	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3227230	24,00	391,77	391,77	0,39%	88.795,23	89,16%
00007304	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3338000	17,26	368,22	368,22	0,37%	89.163,46	89,53%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	357,76	357,76	357,76	0,36%	89.521,21	89,89%
10183	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	9,95	333,33	333,33	0,33%	89.854,54	90,22%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,1982787	1,31	325,10	325,10	0,33%	90.179,64	90,55%
00004263	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	18,2776749	17,41	318,21	318,21	0,32%	90.497,85	90,87%

MATÕES DO NORTE - MA.
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7335
RUB

00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0782...	...	306,19	306,19	0,31%	90.804,04	91,17%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,0551287	19,69	282,31	282,31	0,29%	91.086,35	91,47%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	124,3400000	2,32	288,47	288,47	0,29%	91.374,82	91,76%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	12,00	288,00	288,00	0,29%	91.672,82	92,05%
2854	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m sx	Material	un	1,0000000	258,93	258,93	258,93	0,26%	91.931,75	92,31%
10486	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,6370000	26,98	286,82	286,82	0,29%	92.187,67	92,39%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,4614410	1,40	247,08	247,08	0,25%	92.434,72	92,81%
11162	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,9300000	41,46	245,86	245,86	0,25%	92.680,59	93,06%
11332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	53,30	231,86	231,86	0,23%	92.912,43	93,29%
00010662	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	230,37	230,37	230,37	0,23%	93.142,80	93,52%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	22,96	229,60	229,60	0,23%	93.372,50	93,76%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079564	19,52	222,68	222,68	0,22%	93.594,98	93,98%
00037536	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	31,36	219,52	219,52	0,22%	93.814,50	94,20%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,9193740	0,87	218,35	218,35	0,22%	94.032,86	94,42%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732800	42,33	206,29	206,29	0,21%	94.239,14	94,62%
2426	ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	0,8200000	251,30	206,07	206,07	0,21%	94.445,21	94,83%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,5370000	23,28	206,73	206,73	0,21%	94.650,93	95,04%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	97,86	195,72	195,72	0,20%	94.846,65	95,23%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0170250	1,76	195,39	195,39	0,20%	95.042,04	95,43%
00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0170250	1,76	195,39	195,39	0,20%	95.237,44	95,62%
00043496	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	4,5518850	40,77	185,58	185,58	0,19%	95.423,02	95,81%
11330	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,3000000	28,06	159,26	159,26	0,16%	95.582,30	95,97%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "9" TELHAS/M	Material	UN	34,0000000	2,61	153,43	153,43	0,15%	95.735,72	96,13%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,1662797	0,61	151,36	151,36	0,15%	95.887,10	96,29%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7336
RUB.

00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 12)	Material	KG			137,06		137,06	0,14%	96.084,16	98,41%
00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3300000	39,54	131,73		131,73	0,13%	96.155,92	98,55%
2414 ORSE	Vassoura plástica un	Material	un	10,0000000	12,35	123,50		123,50	0,12%	96.279,42	98,67%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	81,03	118,53		118,53	0,12%	96.397,95	98,79%
12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	26,98	110,92		110,92	0,11%	96.508,87	98,90%
00007504 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	2,0000000	55,45	110,90		110,90	0,11%	96.619,77	97,01%
00000576 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 18)	Material	KG	4,9600000	22,21	110,61		110,61	0,11%	96.730,37	97,12%
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3220270	47,00	109,14		109,14	0,11%	96.839,51	97,23%
10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	30,96	102,17		102,17	0,10%	96.941,68	97,34%
00039606 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	100,67	100,67		100,67	0,10%	97.042,36	97,44%
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	26,13	100,52		100,52	0,10%	97.142,87	97,54%
00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9094094	19,25	90,51		90,51	0,09%	97.233,37	97,63%
00043439 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	176,4634416	0,51	90,00		90,00	0,09%	97.323,37	97,72%
10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	23,28	89,16		89,16	0,09%	97.412,53	97,81%
00039027 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,9639000	22,14	88,36		88,36	0,09%	97.500,89	97,90%
10806 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	150,8065000	0,58	87,48		87,48	0,09%	97.588,37	97,99%
00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9391056	2,82	84,43		84,43	0,08%	97.672,80	98,07%
00034774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	20,77	83,08		83,08	0,08%	97.755,88	98,15%
10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	23,28	81,48		81,48	0,08%	97.837,36	98,24%
00004795 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9665544	24,00	71,68		71,68	0,07%	97.909,35	98,31%
00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 " MM	Material	UN	333,1600000	0,21	69,96		69,96	0,07%	97.979,31	98,38%
00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	65,07	68,32		68,32	0,07%	98.047,64	98,45%
10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,2400000	26,96	67,77		67,77	0,07%	98.115,40	98,51%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1337
RUB.

00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0000157	0,80	63,73	63,73	0,09%	98.179,13	98,59%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8095000	4,20	62,20	62,20	0,06%	98.241,33	98,64%
1622	ORSE	Mistura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1800000	26,56	57,90	57,90	0,06%	98.299,23	98,70%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	3,7298944	14,86	54,63	54,63	0,05%	98.353,86	98,75%
00040	SENFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,28	54,48	54,48	0,05%	98.408,34	98,81%
00040888	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 6)	Material	KG	2,3901000	22,37	53,47	53,47	0,05%	98.461,80	98,86%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,6000000	8,15	46,90	46,90	0,05%	98.510,70	98,91%
00034567	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *30 X 7,5* CM	Material	M	14,9520000	3,08	46,05	46,05	0,05%	98.556,76	98,96%
11580	SENFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	5,8000000	6,15	41,82	41,82	0,04%	98.598,58	98,99%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7515819	52,35	39,35	39,35	0,04%	98.637,92	99,04%
10108	SENFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	78,23	39,12	39,12	0,04%	98.677,04	99,08%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000	9,61	38,44	38,44	0,04%	98.715,48	99,12%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9060000	1,18	37,65	37,65	0,04%	98.753,12	99,16%
93358	SENFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,50	30,80	30,80	0,03%	98.783,92	99,19%
10441	SENFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	26,0440000	1,16	30,04	30,04	0,03%	98.814,57	99,22%
10482	ORSE	Caixa Sifada un	Material	un	0,1647360	183,25	30,18	30,18	0,03%	98.844,75	99,25%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	138,95	30,10	30,10	0,03%	98.874,85	99,28%
00002874	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,01	30,00	30,00	0,03%	98.904,85	99,31%
11905	SENFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3900000	77,36	29,40	29,40	0,03%	98.934,25	99,34%
11109	SENFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	26,16	28,78	28,78	0,03%	98.963,03	99,37%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9060000	0,90	28,72	28,72	0,03%	98.991,75	99,39%
00007965	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,0979580	0,83	26,86	26,86	0,03%	99.018,63	99,42%
00000138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	13,20	26,40	26,40	0,03%	99.045,03	99,45%
6354	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	21,21	25,66	25,66	0,03%	99.070,69	99,47%
00037366	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9900000	3,47	24,17	24,17	0,02%	99.094,86	99,50%
00010626	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0033666	6.936,75	23,31	23,31	0,02%	99.118,17	99,52%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	22,48	22,48	22,48	0,02%	99.140,65	99,54%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7338
RUB.

00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 5 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9514820	21,55	20,72	20,72	0,02%	99.161,37	99,56%
12203	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	23,86	20,10	20,10	0,02%	99.181,47	99,58%
10791	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	3,7288844	5,23	19,49	19,49	0,02%	99.200,96	99,60%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	20,6142382	0,87	18,11	18,11	0,02%	99.219,07	99,62%
00043480	SINAPI	BPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9362000	1,06	17,95	17,95	0,02%	99.237,02	99,64%
00000089	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7898400	22,21	17,54	17,54	0,02%	99.254,56	99,66%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E EXPUDE	Material	UN	2,0000000	8,58	17,16	17,16	0,02%	99.271,72	99,68%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320622	17,87	16,66	16,66	0,02%	99.288,38	99,69%
11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	19,05	16,19	16,19	0,02%	99.304,57	99,71%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,2380000	0,93	16,03	16,03	0,02%	99.320,60	99,72%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,8161500	24,87	15,20	15,20	0,02%	99.335,80	99,74%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	30,25	15,13	15,13	0,02%	99.350,93	99,76%
2576	ORSE	Vale transporte un	Material	un	3,1078928	4,71	14,08	14,08	0,02%	99.365,99	99,77%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,8200000	5,06	14,27	14,27	0,01%	99.380,26	99,78%
10865	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	7,70	13,86	13,86	0,01%	99.394,12	99,80%
00038443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4563840	0,27	13,35	13,35	0,01%	99.407,47	99,81%
10250	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1000000	79,75	12,76	12,76	0,01%	99.420,24	99,82%
11846	SEINFRA	BARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,96	11,16	11,16	0,01%	99.431,40	99,84%
11150	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	5,9300000	1,85	10,97	10,97	0,01%	99.442,37	99,86%
1997	ORSE	Balsão em pó kg	Material	kg	1,0000000	10,85	10,85	10,85	0,01%	99.453,02	99,88%
941	ORSE	Ferramenta com avenida curta un	Material	un	0,0549120	190,06	10,44	10,44	0,01%	99.463,46	99,87%
00007342	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (REF. 1185Z)	Material	L	0,6000000	17,10	10,26	10,26	0,01%	99.473,71	99,89%
00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017363	5.273,42	9,17	9,17	0,01%	99.482,88	99,90%
10106	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1203624	70,86	9,14	9,14	0,01%	99.492,03	99,90%
00037373	SINAPI	SOLDADOR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Tarefa	H	908,5697324	0,01	9,10	9,10	0,01%	99.501,12	99,91%
00043847	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 16 MM	Material	CENTO	0,2970240	30,63	9,10	9,10	0,01%	99.510,22	99,91%
00037365	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAD DIRETA)	Material	CENTO	0,1780000	41,92	7,46	7,46	0,01%	99.517,68	99,92%
00001139	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	65,21	6,52	6,52	0,01%	99.524,20	99,93%
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 190UNI/KG)	Material	KG	0,4500000	14,45	6,50	6,50	0,01%	99.530,70	99,94%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7339
RUB.

2244	ORSE	Tomada telefone rentrada padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,25	6,25	6,25	0,01%	99.536,66	99,94%
00038026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2494600	24,97	6,23	6,23	0,01%	99.543,21	99,95%
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 16 BWG	Material	KG	0,5900000	10,52	6,21	6,21	0,01%	99.549,42	99,95%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,8362000	0,33	5,59	5,59	0,01%	99.555,01	99,96%
00025872	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,80	5,12	5,12	0,01%	99.560,13	99,97%
00005087	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	23,66	4,73	4,73	0,00%	99.564,86	99,97%
10517	ORSE	Esmalte sintetico/antioxidante/esmalte (checkup)	Serviço	cl	0,0148432	314,13	4,66	4,66	0,00%	99.569,46	99,97%
10362	SEINFRA	CABO LOG/COVIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0800000	1,46	4,47	4,47	0,00%	99.573,83	99,98%
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,77	3,72	3,72	0,00%	99.577,55	99,98%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,86	2,86	2,86	0,00%	99.580,53	99,98%
00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,71	2,84	2,84	0,00%	99.583,37	99,99%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,1647360	13,12	2,16	2,16	0,00%	99.585,53	99,99%
00012093	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0288384	71,41	2,04	2,04	0,00%	99.587,57	99,99%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0056016	269,63	1,51	1,51	0,00%	99.589,08	99,99%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000888	16.098,31	1,44	1,44	0,00%	99.590,52	100,00%
00012502	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0841984	13,38	1,13	1,13	0,00%	99.591,65	100,00%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0058944	13,61	0,80	0,80	0,00%	99.592,54	100,00%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1647360	5,12	0,84	0,84	0,00%	99.593,38	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0986157	0,01	0,74	0,74	0,00%	99.594,13	100,00%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1748000	4,08	0,71	0,71	0,00%	99.594,84	100,00%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,90	0,60	0,60	0,00%	99.595,44	100,00%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828584	5,22	0,43	0,43	0,00%	99.595,87	100,00%
00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 98 HP	Equipamento	UN	0,0000004	830.456,22	0,33	0,33	0,00%	99.596,20	100,00%
00012095	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0219648	14,87	0,33	0,33	0,00%	99.596,53	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0056016	39,63	0,22	0,22	0,00%	99.596,75	100,00%
00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PBO BRUTO TOTAL (16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA (11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	647.810,76	0,19	0,19	0,00%	99.596,94	100,00%

PROC. 0004003 /2023
FLS. 7340
RUB.

1651	ORSE	Oculos branco proteção pr	Material		Pr	0,0799864	8,65	0,19	0,19	0,00%	99.597,13	100,00%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		Un	0,0097500	26,10	0,19	0,19	0,00%	99.597,32	100,00%
4726	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chave 10" un	Material		un	0,0064024	19,45	0,16	0,16	0,00%	99.597,48	100,00%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portatil un	Equipamento		un	0,0003000	642,41	0,16	0,16	0,00%	99.597,65	100,00%
00012984	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0073218	19,33	0,14	0,14	0,00%	99.597,79	100,00%
1124	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material		un	0,0007000	147,85	0,10	0,10	0,00%	99.597,89	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0026008	32,88	0,09	0,09	0,00%	99.597,99	100,00%
10883	ORSE	Trincha 2" un	Material		un	0,0067500	12,85	0,09	0,09	0,00%	99.598,07	100,00%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0033621	24,18	0,08	0,08	0,00%	99.598,15	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0009000	267,90	0,08	0,08	0,00%	99.598,23	100,00%
00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0033808	21,77	0,07	0,07	0,00%	99.598,30	100,00%
11250	ORSE	Pote M de carreiro 20cm un	Material		Un	0,0034500	18,32	0,06	0,06	0,00%	99.598,37	100,00%
10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento		H	0,3500000	0,06	0,05	0,05	0,00%	99.598,42	100,00%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001500	261,67	0,04	0,04	0,00%	99.598,46	100,00%
10879	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0013000	28,16	0,04	0,04	0,00%	99.598,49	100,00%
11246	ORSE	Alicate com isolamento un	Material		un	0,0007000	49,93	0,03	0,03	0,00%	99.598,53	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material		un	0,0006000	40,87	0,02	0,02	0,00%	99.598,55	100,00%
11247	ORSE	Serra marmore Serra marmore un	Material		un	0,0000600	343,26	0,02	0,02	0,00%	99.598,57	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0003500	38,75	0,01	0,01	0,00%	99.598,58	100,00%
90037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000004	31.182,03	0,01	0,01	0,00%	99.598,60	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, cal:14,3, Alça ou similar un	Material		un	0,0010500	11,31	0,01	0,01	0,00%	99.598,61	100,00%
4725	ORSE	Espátula un	Material		un	0,0009000	19,37	0,01	0,01	0,00%	99.598,62	100,00%
10578	ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0009000	16,48	0,01	0,01	0,00%	99.598,63	100,00%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0003000	31,31	0,01	0,01	0,00%	99.598,64	100,00%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2.00m (para pedreiro) un	Material		un	0,0001200	42,72	0,01	0,01	0,00%	99.598,65	100,00%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material		un	0,0004200	12,15	0,01	0,01	0,00%	99.598,66	100,00%
11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material		un	0,0002400	20,93	0,01	0,01	0,00%	99.598,66	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0008400	10,60	0,00	0,00	0,00%	99.598,66	100,00%
11248	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material		Un	0,0004200	10,70	0,00	0,00	0,00%	99.598,67	100,00%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material		un	0,0001200	19,91	0,00	0,00	0,00%	99.598,67	100,00%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material		un	0,0000600	26,90	0,00	0,00	0,00%	99.598,67	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material		un	0,0001200	14,16	0,00	0,00	0,00%	99.598,67	100,00%
10780	ORSE	Prumo de face un	Material		un	0,0000600	27,17	0,00	0,00	0,00%	99.598,68	100,00%

JOSE SOAR[illegible]
CORREIA[illegible]
14744886[illegible]

TERRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-38
Jose Soares Correia
RS nº 043331642011-0
CPF nº 147.448.861-68
Proprietário

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 2.005,01
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 22.829,57
Material	R$ 71.120,78
Serviços	R$ 787,15
Taxas	R$ 9,10
Administração	R$ 0,00

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.06.25 07:18:28 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 052370 RNP 1102/21830-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7341
RUB.

Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.848,94

Total sem BDI	78.881,52
Total do BDI	19.913,36
Total Geral	98.894,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7342
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.963/0001-29
RUA RIO GRANDE Nº216, QD. 96, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA DO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	12,9	767,98	9.777,94	9,82	9,82
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	81,20	8.329,49	8,36	18,18
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	98,60	7.856,12	7,73	25,91
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,59	64,75	6.577,95	6,60	32,51
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	156,35	35,05	5.566,21	5,61	38,12
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	78,96	4.536,25	4,55	42,68
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	40,76	4.140,80	4,16	46,83
C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.117,76	4.117,76	4,13	50,97
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,95	35,55	4.015,37	4,03	55,00
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,39	20,68	3.440,32	3,45	58,45
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	33,17	3.317,00	3,33	61,78
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	88,67	2.918,12	2,93	64,71
C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	26,0	94,32	2.840,96	2,85	67,37
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	400,17	2.401,02	2,41	69,78
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	2,63	878,96	2.311,63	2,32	72,10
87496 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	63,21	2.250,27	2,26	74,36
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	90,13	2.034,23	2,04	76,40
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,80	1.865,13	1,87	78,27
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	7,56	221,33	1.673,25	1,68	79,95
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,38	1.630,35	1,64	81,59
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	156,76	1.567,60	1,57	83,16
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	380,20	1.520,80	1,53	84,69
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	734,07	1.468,14	1,47	86,16
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,13	1.426,00	1,43	87,60
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	213,02	1.263,20	1,27	88,86
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	488,21	829,96	0,83	89,70

PROC. 1207003 /2023
FLS. 7343
RUB.

94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	2,0	392,05	784,10	0,79	90,49
92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2016	COBE - COBERTURA	m²	18,0	42,83	770,94	0,77	91,26
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	135,92	733,96	0,74	92,00
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	716,75	716,75	0,72	92,72
95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	328,50	657,00	0,66	93,38
2460 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,72	544,00	0,55	93,92
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	536,25	536,25	0,54	94,46
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	123,56	494,24	0,50	94,96
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,78	473,25	0,48	95,43
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,65	465,00	0,47	95,90
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	24,57	447,17	0,45	96,35
100851 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	42,33	423,30	0,43	96,77
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	394,57	394,57	0,40	97,17
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grades	m²	1,0	367,77	367,77	0,38	97,55
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,00	294,00	0,30	97,82
3236 ORSE	Placa de Inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,35 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	280,13	280,13	0,29	98,11
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	256,01	256,01	0,26	98,37
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	35,51	248,57	0,25	98,62
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	116,21	232,42	0,23	98,85
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	217,56	217,56	0,22	99,07
1891 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	251,30	206,06	0,21	99,28
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,66	191,57	0,19	99,47
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	130,16	130,16	0,13	99,60
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	61,13	122,26	0,12	99,72
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,71	114,84	0,12	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,83	51,32	0,05	99,89
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,53	43,59	0,04	99,94
100856 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	43,10	43,10	0,04	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,16	21,16	0,02	100,00

Total sem BDI	78.691,62
Total do BDI	19.913,38
Total Geral	98.594,99

JOSE SOAR... CORREIA... 147446861...

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:19:13 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1004003 /2023
FLS. 7344
RUB.

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNP 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7345
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE Nº218, QD. 96, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.461,92
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	320,14	320,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	18,42	36,84
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	303,57	3,03
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	9,60	38,40
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	209,43	209,43
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	17,77	1,95
				MO sem LS =>	26,84	LS =>	20,88	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>	80,03			Valor com BDI =>	400,17
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.461,92

2			ESQUADRIAS						28.312,89
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	75,46	75,46
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	579,16	2,20
Insumo	I1810	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	57,40	57,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	7,22	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	16,86			Valor com BDI =>	94,32
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.320,48

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	606,39	606,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	24,31	41,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	18,42	15,71
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO "32" MM	Material		UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	246,78	514,07
Insumo	00038961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	24,85	30,96
				MO sem LS =>	25,49	LS =>	19,83	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	151,59			Valor com BDI =>	757,98
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	606,38

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	606,39	606,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,31	41,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,42	15,71
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO "32" MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1004001 /2023
FLS. 7346
RUB.

Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	246,76	514,07
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	24,85	30,98
				MO sem LS =>	25,49	LS =>	19,83	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	151,59			Valor com BDI =>	757,98
						Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	9.171,85

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	313,64	313,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5190000	24,31	12,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	18,42	4,77
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material		UN	0,8333000	335,08	279,22
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	24,86	15,48
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	78,41			Valor com BDI =>	392,05
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	784,10

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	390,57	390,57
Insumo	I1560	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,82	19,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I6145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	317,70	317,70
				MO sem LS =>	29,91	LS =>	23,28	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>	97,84			Valor com BDI =>	488,21
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	390,56

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	177,07	177,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6280000	18,42	11,56
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6460000	19,51	12,60
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	138,22	138,22
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 16 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0333000	18,98	0,65
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5650000	24,85	14,04
				MO sem LS =>	10,26	LS =>	8,00	MO com LS =>	18,26
				Valor do BDI =>	44,26			Valor com BDI =>	221,33
						Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	1.673,25

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1861	ORSE	Vidro liso fumê 4mm Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	201,04	201,04
Insumo	2426	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	201,04	201,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,26			Valor com BDI =>	251,30
						Quant. =>	0,8280000	Preço Total =>	208,08

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	75,46	75,46
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA,S/PEN, TRAÇO 1:1/4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	579,15	2,20
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	57,40	57,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	7,22	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	94,32
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.320,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 7347
RUB.

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	703,16	703,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3629000	24,31	9,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,42	3,51
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8629000	37,60	33,19
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,5186000	0,51	2,45
Insumo	00038686	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,57	168,31
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	866,74	466,40
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	175,79			Valor com BDI =>	878,95
						Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>	2.311,83

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101736	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,42	2,78
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,97	8,71
Insumo	00006185	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	16,12	15,64
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,62	1,31
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,00	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	35,55
						Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.527,88

3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.367,33
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	204,81	204,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,69	8,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,69	10,83
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	184,30	184,30
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	51,20			Valor com BDI =>	256,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	256,01

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	573,40	573,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,69	8,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,69	10,83
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010869	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	552,89	552,89
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	143,35			Valor com BDI =>	716,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	716,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,97	22,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1807001 /2023
FLS. 7348
RUB.

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,04	1,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,67	4,78
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,82	16,82
				MO sem LS => 2,90	LS =>	2,26	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,74			Valor com BDI =>	28,71
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	114,84

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	5624	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	163,76	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,42	0,61
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	140,52	0,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,74	2,56
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,68	8,20
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,92	0,47
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,24	4,09
				MO sem LS => 0,32	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	21,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,16

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	28,41	28,41
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,09	0,61
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09
				MO sem LS => 1,52	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 7,10			Valor com BDI =>	35,51
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	248,57

4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					260,66
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,04	7,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,67	9,22
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	17,99	17,99
				MO sem LS => 7,46	LS =>	5,80	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 8,62			Valor com BDI =>	43,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	43,10

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	877	ORSE	Ponto de telefone, cum eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	174,05	174,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,09	10,81
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,95	10,32
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebras c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,03	5,03
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,00	24,00
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 68,36	LS =>	53,20	MO com LS =>	121,56
				Valor do BDI => 43,51			Valor com BDI =>	217,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 3349
RUB.

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 217,56

5			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.499,91
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	315,66	315,66
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	555,76	6,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,04	10,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,67	12,83
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	266,21	266,21
				MO sem LS => 11,39	LS =>	8,87	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 78,91			Valor com BDI =>	394,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 394,57

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	104,13	104,13
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	555,76	4,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,04	8,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,67	10,62
Insumo	00039506	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	80,54	80,54
				MO sem LS => 9,25	LS =>	7,20	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 26,03			Valor com BDI =>	130,16
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 130,16

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,04	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,67	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,86	2,31
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,05	0,05
				MO sem LS => 0,62	LS =>	0,48	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,65
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total => 465,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,71	5,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,04	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,67	1,04
Insumo	00000861	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,08	3,82
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,05	0,03
				MO sem LS => 0,63	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI => 1,42			Valor com BDI =>	7,13
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total => 1.426,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,00	2,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 9350
RUB.

			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	15,55
					Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	191,57

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,63	11,63
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,17	1,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,53
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	43,59

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,97	92,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,04	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,67	11,05
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	78,29	78,29
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	23,24			Valor com BDI =>	118,21
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	236,42

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	125,41	125,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,04	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,67	11,05
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	110,73	110,73
			MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	31,35			Valor com BDI =>	156,76
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.881,09

6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					4.868,91
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	429,00	429,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,69	19,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,42	6,34
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,90	59,60
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	339,22	339,22
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	111,66	4,36
			MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,13	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	107,25			Valor com BDI =>	536,25
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	536,25

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	262,80	262,80
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,93	255,93
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,37	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	85,70			Valor com BDI =>	328,50
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	657,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7351
RUB.

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,16	304,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8486000	23,69	22,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,42	5,50
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,90	89,40
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	186,80	186,80
				MO sem LS => 12,76	LS =>	9,93	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 78,04			Valor com BDI =>	390,20
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.560,80

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	587,26	587,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4226000	23,69	33,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,42	8,25
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,90	134,10
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	411,21	411,21
				MO sem LS => 16,14	LS =>	14,89	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 148,81			Valor com BDI =>	734,07
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.468,14

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,91	48,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,69	3,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,42	0,88
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	44,36	44,36
				MO sem LS => 2,05	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI => 12,22			Valor com BDI =>	61,13
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	122,26

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,69	2,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	18,42	0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,89	7,89
				MO sem LS => 1,13	LS =>	0,88	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	12,83
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	51,32

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,85	98,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,69	7,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0998000	18,42	1,83
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	89,53	89,53
				MO sem LS => 4,25	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7352
RUB.

			Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI =>	123,56
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	247,12

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	96,85	96,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,69	7,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,42	1,83
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	89,53	89,53
			MO sem LS =>	4,25	LS =>	3,31	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI =>	123,56
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	247,12

7			SISTEMA DE PISOS					14.370,83
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,61	32,61
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,94	21,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,31	5,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,42	2,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,81	2,90
			MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	40,76
					Quant. =>	101,8000000	Preço Total =>	4.148,89

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	106,74	106,74
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,16	13,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,42	5,02
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	86,92	86,92
Insumo	00037695	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,78	3,58
			MO sem LS =>	8,12	LS =>	6,32	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	27,18			Valor com BDI =>	135,92
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	733,96

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,80	51,80
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,16	6,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,42	2,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	32,15	34,07
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,31	0,99
			MO sem LS =>	3,80	LS =>	2,95	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	12,96			Valor com BDI =>	64,75
					Quant. =>	101,5000000	Preço Total =>	6.577,96

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,94	70,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,97	2,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,31	3,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7353
RUB.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,42	4,52
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	383,91	28,37
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,36	1,51
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,77	0,42
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	27,92	30,19
				MO sem LS => 7,09	LS =>	5,51	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 17,73			Valor com BDI =>	86,67
					Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	2.915,12

8			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					18.182,74
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	REVF - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,54	26,54
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	441,60	16,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,31	7,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,42	2,17
				MO sem LS => 5,89	LS =>	4,59	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 6,63			Valor com BDI =>	33,17
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.317,00

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,96	64,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,18	16,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,42	5,78
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	32,42	35,00
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,31	1,17
				MO sem LS => 10,08	LS =>	7,85	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 16,24			Valor com BDI =>	81,20
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	5.178,12

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,96	64,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,18	16,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,42	5,78
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	32,42	35,00
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,31	1,17
				MO sem LS => 10,08	LS =>	7,85	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 16,24			Valor com BDI =>	81,20
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.151,37

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,17	63,17

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7354
RUB.

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,18	16,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3069000	18,42	5,68
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0516000	32,42	34,42
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,90	4,41
Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,31	2,24
				MO sem LS => 9,85	LS =>	7,67	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI => 15,79			Valor com BDI =>	78,98
					Quant. =>	57,4500000	Preço Total =>	4.536,29

9			SISTEMA DE COBERTURA					18.021,43
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,11	72,11
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,51	9,74
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	30,43	33,33
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,01	23,13
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,26	2,99
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,22	0,48
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	24,43	0,32
Insumo	00040562	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	41,86	1,39
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,24	0,73
				MO sem LS => 4,44	LS =>	3,45	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 18,02			Valor com BDI =>	90,13
					Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	2.034,23

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101739	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,42	2,78
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,97	8,71
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,12	15,64
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,62	1,31
				MO sem LS => 5,15	LS =>	4,00	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 7,11			Valor com BDI =>	35,55
					Quant. =>	41,8800000	Preço Total =>	1.487,76

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,28	77,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,06	9,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,97	15,36
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	18,95	0,82
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,16	1,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,28	7,55
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	25,33	16,79
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,98	23,67

MATOS DO NORTE
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7355
RUB.

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,67	1,37
Insumo	00038027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,75	0,88
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,90	0,53
				MO sem LS => 11,77	LS =>	9,16	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 19,32			Valor com BDI =>	96,60
					Quant. =>	79,6700000	Preço Total =>	7.696,12

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,04	28,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,42	5,98
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,72	3,62
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,95	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,16	0,60
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,96	17,39
				MO sem LS => 4,63	LS =>	3,60	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI => 7,01			Valor com BDI =>	35,05
					Quant. =>	168,3600000	Preço Total =>	5.585,21

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	421,17	4,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,42	3,84
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,72	3,89
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,95	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0057000	18,16	0,10
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75
				MO sem LS => 3,99	LS =>	3,11	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,91			Valor com BDI =>	24,57
					Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	447,17

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	34,27	34,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,09	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	23,97	8,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	18,95	0,13
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	18,16	0,18
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	25,33	5,62
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	11,86	6,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.017.803 /2025
FLS. 7356
RUBI

[illegible]	[illegible]	[illegible]	VIGA BALDRAME RETANGULAR 19 X 19 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	[illegible]		M³	0,1900000	31,65	6,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	17,77	4,26
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	4,14	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	42,63
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	778,84

10			ALVENARIA						2.289,27
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	50,57	50,57
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0104000	441,60	4,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5900000	24,31	14,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2950000	18,42	5,43
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,47	1,03
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	33,54	0,16
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	1,84	25,02
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,16	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI =>	83,21
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	2.289,27

11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.896,84
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1900	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	170,42	170,42
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	16,48	65,92
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	33,17	33,17
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	39,26	LS =>	30,57	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	42,60			Valor com BDI =>	213,02
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.283,20

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0664	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	3.294,21	3.294,21
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra		H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,5900000	8,42	4,96
Insumo	I0106	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,5000000	62,59	31,29
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-60	Material		KG	33,5000000	7,96	266,66
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,1600000	63,83	10,21
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	7,2800000	0,92	6,69
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material		m²	3,3000000	24,77	81,74
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento		H	0,8500000	0,06	0,04
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	112,0000000	0,47	52,64
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	1,8000000	6,16	11,08
Insumo	I1091	SEINFRA	ELETRODOS	Material		KG	0,8500000	15,24	12,95
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material		L	1,1000000	20,93	23,02
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra		H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material		m²	4,3500000	42,64	185,48
Insumo	I1348	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material		UN	2,1000000	1,42	2,98
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,3800000	61,91	23,52
Insumo	I1726	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	Material		KG	0,4500000	11,56	5,20
Insumo	I1848	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	2,2500000	3,97	8,93
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material		M	11,0000000	73,64	812,24
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material		M	10,5000000	99,36	1.043,28
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material		L	0,8500000	18,92	16,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,5000000	17,14	214,25
				MO sem LS =>	390,99	LS =>	304,23	MO com LS =>	695,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4357
RUB.

			Valor do BDI =>	823,65		Valor com BDI =>	4.117,76
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 4.117,76

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	231,31	231,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos	h	0,6000000	3,09	1,85
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséricos	h	0,6000000	2,96	1,77
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço (-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0 35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	441,96	0,88
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	207,15	207,15
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS => 11,11	LS =>	8,65	MO com LS =>	19,76
			Valor do BDI =>	57,82			Valor com BDI =>	288,13
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	288,13

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,87	33,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,69	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,42	2,75
Insumo	00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,51	1,53
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,36	18,36
				MO sem LS => 6,36	LS =>	4,98	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	42,33
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	423,30

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	286,22	286,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos	h	2,5000000	3,09	7,72
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviséricos	h	3,0000000	2,99	8,97
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséricos	h	1,5000000	3,13	4,69
Insumo	1523	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1800000	21,25	46,32
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	24,20	12,10
Insumo	8364	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	16,97	20,53
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,06* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	52,08	54,66
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	52,19	5,21
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,75	0,45
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00006067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,93	3,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS => 68,49	LS =>	53,30	MO com LS =>	121,79
			Valor do BDI =>	71,55			Valor com BDI =>	357,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	357,77

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	390,57	390,57
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,92	19,68
Insumo	I2301	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	317,70	317,70
				MO sem LS => 29,91	LS =>	23,26	MO com LS =>	53,19
			Valor do BDI =>	97,64			Valor com BDI =>	488,21
					Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	439,39

12			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.783,85
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,55	16,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070003 / 2023
FLS. 9358
RUB.

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,32	8,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,42	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,75	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,98	6,17
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,50	MO com LS => 7,99
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI => 20,66
						Quant. =>	88,4000000	Preço Total => 1.826,11

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,32	8,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,42	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,75	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,98	6,17
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,50	MO com LS => 7,99
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI => 20,66
						Quant. =>	77,8000000	Preço Total => 1.612,21

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,32	4,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,42	1,00
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2286000	23,73	5,42
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,79	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI => 13,38
						Quant. =>	121,8000000	Preço Total => 1.630,36

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,32	4,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,42	1,14
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,73	7,83
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	1,89	MO com LS => 4,33
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI => 16,80
						Quant. =>	111,0200000	Preço Total => 1.865,13

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3806000	26,32	10,01
Insumo	00006316	SINAPI	DILUENTE AGUAPRAS	Material	L	0,0140000	19,74	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,87	4,75
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,41	MO com LS => 7,79
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI => 18,78
						Quant. =>	25,2000000	Preço Total => 473,25

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	26,32	17,84
Insumo	00006316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,74	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,87	4,31
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	6,08	MO com LS => 13,89
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI => 28,00
						Quant. =>	10,5000000	Preço Total => 294,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1107001 /2023
FLS. 7359
RUB.

13			LIMPEZA FINAL						544,08
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,16		2,16
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,09		0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,52		0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,66		0,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57		1,35
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	544,08

JOSE SOARES CORREIA: 14744688161

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
João Soares Correia
RG nº 04333642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:20:19 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	79.881,52
Total do BDI	19.813,36
Total Geral	99.694,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1360
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.963/0001-29
RUA RIO GRANDE Nº218, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	320,14	320,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	18,42	36,84
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0100000	303,57	3,03
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,0000000	9,60	38,40
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	209,43	209,43
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1100000	17,77	1,95
				MO sem LS =>	26,84	LS =>	20,88	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>	60,03			Valor com BDI =>	400,17

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	75,46	75,46
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	579,15	2,20
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	57,40	57,40
Insumo	I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2643	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	7,22	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	64,32

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	808,38	808,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7070000	24,31	41,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8530000	18,42	15,71
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material		UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	246,76	514,07
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	24,85	30,98
				MO sem LS =>	25,49	LS =>	19,83	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	151,59			Valor com BDI =>	757,98

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	313,64	313,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5180000	24,31	12,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	18,42	4,77
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material		UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	336,08	278,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.01.001 /2023
FLS. 7361
RUB.

Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,8233000	24,85	15,48
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	78,41			Valor com BDI =>	392,05

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	390,57	390,57
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,92	19,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	317,70	317,70
				MO sem LS =>	29,91	LS =>	23,28	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>	97,64			Valor com BDI =>	466,21

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE, AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	177,07	177,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	18,42	11,56
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	19,51	12,60
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	136,22	136,22
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	19,98	0,65
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	24,85	14,04
				MO sem LS =>	10,28	LS =>	8,00	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI =>	44,26			Valor com BDI =>	221,33

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1661	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	201,04	201,04
Insumo	2428	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	201,04	201,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	50,28			Valor com BDI =>	251,30

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	703,16	703,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,31	9,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,42	3,51
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,60	33,19
Insumo	00007566	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8186000	0,51	2,45
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,57	168,31
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	868,74	486,40
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,44	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	175,79			Valor com BDI =>	878,95

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_03/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,42	2,78
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,97	8,71
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,12	15,64
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,82	1,31
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,00	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	36,55

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401003 /2023
FLS. 7362
RUB.

Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	204,81	204,81
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,69	8,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,69	10,83
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	184,30	184,30
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	51,20			Valor com BDI => 256,01

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	573,40	573,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,69	8,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,69	10,83
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	552,89	552,89
				MO sem LS =>	8,77	LS =>	6,82	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	143,35			Valor com BDI => 716,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97598	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,97	22,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,04	1,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1796000	26,67	4,79
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,82	16,82
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,26	MO com LS => 5,16
				Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI => 28,71

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.686 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	163,78	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333900	18,42	0,61
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	140,52	0,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,74	2,56
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,66	8,20
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,92	0,47
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,24	4,09
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,25	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI => 21,16

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e dimensoes conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	28,41	28,41
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,09	0,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9363
RUB.

Insumo	00037568	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09
				MO sem LS => 1,52	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 7,10			Valor com BDI =>	35,61

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100566	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,04	7,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,67	9,22
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	17,99	17,99
				MO sem LS => 7,46	LS =>	5,80	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 8,62			Valor com BDI =>	43,10

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	174,05	174,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,09	10,81
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,95	10,32
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebras c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,03	5,03
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,00	24,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 68,38	LS =>	53,20	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 43,51			Valor com BDI =>	217,56

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	316,66	316,66
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	555,76	6,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,04	10,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,67	12,83
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	286,21	286,21
				MO sem LS => 11,39	LS =>	8,87	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 78,91			Valor com BDI =>	394,57

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	104,13	104,13
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	555,76	4,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,04	8,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,67	10,52
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	80,54	80,54
				MO sem LS => 9,25	LS =>	7,20	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 26,03			Valor com BDI =>	130,16

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,04	0,61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7364
RUB.

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,87	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,86	2,31
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 760 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,05	0,03
				MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,48	MO com LS => 1,10
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI => 4,55

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,71	5,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,04	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,67	1,04
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,06	3,82
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,05	0,03
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,85	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI => 7,13

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8358	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI => 15,55

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,63	11,63
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,17	1,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	5,87	LS =>	4,57	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI => 14,53

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97595	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	82,97	82,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,04	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,67	11,05
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	78,29	78,29
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,22	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	23,24			Valor com BDI => 116,21

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	125,41	125,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,04	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,67	11,05
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	110,73	110,73
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,22	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	31,35			Valor com BDI => 156,76

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	429,00	429,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 7365
RUB.

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6226000	23,69	19,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,42	6,34
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,90	59,60
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	339,22	339,22
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	111,88	4,36
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,13	MO com LS => 20,86
				Valor do BDI =>	107,25			Valor com BDI => 536,25

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	262,80	262,80
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,93	255,93
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,37	MO com LS => 14,55
				Valor do BDI =>	65,70			Valor com BDI => 328,80

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,16	304,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,69	22,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,42	5,50
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,90	89,40
Insumo	00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	186,80	186,80
				MO sem LS =>	12,76	LS =>	9,93	MO com LS => 22,69
				Valor do BDI =>	78,04			Valor com BDI => 380,20

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	567,26	567,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,69	33,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,42	8,25
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,90	134,10
Insumo	00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	411,21	411,21
				MO sem LS =>	19,14	LS =>	14,89	MO com LS => 34,03
				Valor do BDI =>	146,61			Valor com BDI => 734,07

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,91	48,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,69	3,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,42	0,88
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,08
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	44,36	44,36
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	1,59	MO com LS => 3,64
				Valor do BDI =>	12,22			Valor com BDI => 61,13

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7366
RUB.

Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,69	2,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	18,42	0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,88	7,89
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,88	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI => 12,83

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,85	88,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,69	7,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,42	1,83
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	88,53	88,53
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	3,31	MO com LS => 7,56
				Valor do BDI =>	24,71			Valor com BDI => 123,56

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,61	32,61
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,94	21,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,31	5,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,42	2,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,81	2,90
				MO sem LS =>	5,45	LS =>	4,24	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI => 40,76

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	108,74	108,74
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,18	13,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,42	5,02
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	86,92	86,92
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,78	3,56
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	6,32	MO com LS => 14,44
				Valor do BDI =>	27,18			Valor com BDI => 135,92

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,80	51,80
Composição Auxiliar	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,18	6,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,42	2,40
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	32,15	34,07
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,31	0,99
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	2,95	MO com LS => 6,75
				Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI => 64,75

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209003 /2023
FLS. 3367
RUB.

Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,94	70,94
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,97	2,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,31	3,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,42	4,52
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	383,81	28,37
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,36	1,51
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,77	0,42
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0616000	27,92	30,19
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	5,51	MO com LS => 12,60
				Valor do BDI =>	17,73			Valor com BDI => 88,87

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,64	26,64
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	441,60	16,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,31	7,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,42	2,17
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	4,59	MO com LS => 10,46
				Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI => 33,17

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,96	64,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8970000	24,18	16,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,42	5,78
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	32,42	35,00
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,31	1,17
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	7,86	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	16,24			Valor com BDI => 61,20

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,17	63,17
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8794000	24,18	16,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3088000	18,42	5,68
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0616000	32,42	34,42
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,90	4,41
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,31	2,24
				MO sem LS =>	9,65	LS =>	7,87	MO com LS => 17,52
				Valor do BDI =>	15,79			Valor com BDI => 78,96

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,11	72,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1211005 /2023
FLS. 7368
RUB.

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	18,51	9,74
Insumo	00039226	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	30,43	33,33
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6499000	6,01	23,13
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,26	2,99
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,22	0,48
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	24,43	0,32
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4*(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	41,66	1,39
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,24	0,73
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	3,45	MO com LS => 7,89
				Valor do BDI =>	18,02			Valor com BDI => 90,13

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,28	77,28
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,06	9,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,97	15,36
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	18,95	0,82
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,16	1,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,26	7,55
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	25,33	16,79
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,98	23,67
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,67	1,37
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,75	0,88
Insumo	00040588	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,90	0,53
				MO sem LS =>	11,77	LS =>	9,16	MO com LS => 20,93
				Valor do BDI =>	19,32			Valor com BDI => 96,60

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,04	28,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,42	5,98
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,72	3,62
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,95	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,16	0,60
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,98	17,39
				MO sem LS =>	4,63	LS =>	3,60	MO com LS => 8,23
				Valor do BDI =>	7,01			Valor com BDI => 35,05

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7369
RUB.

Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	421,17	4,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2060000	18,42	3,84
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,72	3,89
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,95	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	18,16	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,11	MO com LS => 7,10
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI => 24,57

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	34,27	34,27
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,06	2,63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	23,97	8,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	18,95	0,13
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0103000	18,16	0,18
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	25,33	5,62
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5580000	11,98	6,68
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	31,55	5,85
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	17,77	4,26
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	4,14	MO com LS => 9,47
				Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI => 42,83

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	50,57	50,57
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	441,60	4,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5900000	24,31	14,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,42	5,43
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,47	1,03
Insumo	00037366	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,54	0,16
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,8000000	1,84	25,02
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	7,18	MO com LS => 16,37
				Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI => 63,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07003 /2023
FLS. 7370
RUB.

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	170,42	170,42
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	16,48	65,92
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	33,17	33,17
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	39,28	LS =>	30,57	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	42,60			Valor com BDI =>	213,02

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	3.294,21	3.294,21
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra		H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material		KG	0,5900000	8,42	4,96
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,5000000	62,59	31,29
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra		H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0183	SEINFRA	AÇO CA-50	Material		KG	33,5000000	7,96	266,66
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material		m³	0,1600000	63,83	10,21
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	7,2800000	0,92	6,69
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material		m²	3,0000000	24,77	81,74
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento		H	0,8500000	0,05	0,04
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	112,0000000	0,47	52,64
Insumo	I0985	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	1,8000000	6,16	11,08
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material		KG	0,8500000	15,24	12,95
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material		L	1,1000000	20,93	23,02
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra		H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material		m²	4,3600000	42,64	185,48
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material		UN	2,1000000	1,42	2,98
Insumo	I1606	SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,3800000	61,91	23,52
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,4500000	11,56	5,20
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	2,2500000	3,97	8,93
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material		M	11,0000000	73,84	812,24
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material		M	10,5000000	99,36	1.043,28
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material		L	0,8500000	18,02	18,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,5000000	17,14	214,26
				MO sem LS =>	390,99	LS =>	304,23	MO com LS =>	695,22
				Valor do BDI =>	823,55			Valor com BDI =>	4.117,76

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	231,31	231,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	3,09	1,86
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000	2,96	1,77
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0020000	441,99	0,88
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material		un	1,0000000	207,15	207,15
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	11,11	LS =>	8,65	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI =>	57,82			Valor com BDI =>	289,13

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	33,87	33,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	23,69	11,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,42	2,75
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,51	1,53
Insumo	00037560	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	18,36	18,36
				MO sem LS =>	6,38	LS =>	4,96	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	42,33

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7371
RUB.

Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	286,22	286,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,09	7,72
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,99	8,97
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,13	4,69
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1800000	21,25	46,32
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	24,20	12,10
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	16,97	20,53
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	52,06	54,66
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	52,19	5,21
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,75	0,45
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,93	3,78
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS =>	58,49	LS =>	53,30	MO com LS => 121,79
				Valor do BDI =>	71,55			Valor com BDI => 357,77

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,32	8,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,42	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,75	0,07
Insumo	00043551	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5618400	3,98	6,17
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	3,50	MO com LS => 7,99
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI => 20,68

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,32	4,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,42	1,00
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2288000	23,73	5,42
				MO sem LS =>	2,30	LS =>	1,79	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI => 13,38

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,32	4,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,42	1,14
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,73	7,83
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	1,89	MO com LS => 4,33
				Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI => 16,80

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,32	10,01
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	19,74	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	33,87	4,75
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	3,41	MO com LS => 7,79
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI => 18,78

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,40	22,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4372
RUB.

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5779000	26,32	17,84
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	19,74	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,87	4,31
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	6,08	MO com LS => 13,89
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI => 26,00

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,00	0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,52	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,88	0,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,59	MO com LS => 1,35
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI => 2,72

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,06	19,06
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>	8,17	LS =>	6,35	MO com LS => 14,52
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI => 23,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	579,15	579,15
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2180000	56,55	68,78
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,92	167,44
Insumo	I0806	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,47	171,55
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
				MO sem LS =>	96,40	LS =>	75,00	MO com LS => 171,40
				Valor do BDI =>	144,78			Valor com BDI => 723,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	555,76	555,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,42	206,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,45	63,16
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,88	102,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,70	183,32
				MO sem LS =>	87,60	LS =>	68,16	MO com LS => 155,76
				Valor do BDI =>	136,94			Valor com BDI => 694,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	441,80	441,80
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,99	85,45
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,52	1,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1009001 /2023
FLS. 7373
RUB.

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,32	1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,45	63,16
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,88	153,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,6600000	0,70	137,10
				MO sem LS =>	38,67	LS =>	30,09	MO com LS => 68,76
				Valor do BDI =>	110,40			Valor com BDI => 552,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	421,17	421,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,99	92,67
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,95	4,50
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,88	3,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,45	63,16
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,88	135,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,70	121,63
				MO sem LS =>	41,93	LS =>	32,63	MO com LS => 74,56
				Valor do BDI =>	105,29			Valor com BDI => 528,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	480,94	480,94
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	18,99	92,10
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,52	1,71
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	54,45	74,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,70	321,89
				MO sem LS =>	41,67	LS =>	32,43	MO com LS => 74,10
				Valor do BDI =>	122,73			Valor com BDI => 613,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,04	21,04
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	9,20	LS =>	7,18	MO com LS => 16,38
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI => 26,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070015 /2023
FLS. 3374
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	6,37	MO com LS => 14,56
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI => 23,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	8,53	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI => 30,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	441,98	441,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,09	12,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	54,45	58,80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,70	316,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	30,53	LS =>	23,75	MO com LS => 54,28
				Valor do BDI =>	110,49			Valor com BDI => 552,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,52	1,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2025
FLS. 7375
RUB.

Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI => 1,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.829,40	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.829,40	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI => 0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.829,40	0,33
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,70	0,87
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI => 1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,78	163,78
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,36	81,36

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7376
RUB.

Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,04	35,04
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	89284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	89285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	89286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,09	3,09
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	7,66	MO com LS => 17,51
				Valor do BDI =>	40,94			Valor com BDI => 204,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,14	19,14
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000561	24.929,63	1,37
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	518.248,63	17,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI => 23,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	24.929,63	0,14
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	518.248,63	2,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	24.929,63	0,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7374
RUB.

Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	518.248,63	3,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5706	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,04	35,04
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000580	24.929,63	1,72
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	518.248,63	33,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,76			Valor com BDI =>	43,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	81,36	81,36
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,18	81,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,34			Valor com BDI =>	101,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>	10,93	LS =>	8,50	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	29,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	383,91	383,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	18,42	46,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5048000	18,99	30,47
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8259000	1,52	1,26
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7767000	0,32	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7658000	54,46	41,15
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,70	226,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 9378
RUB.

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	64,83	38,06
				MO sem LS =>	33,64	LS =>	28,10	MO com LS =>	59,64
				Valor do BDI =>	95,97			Valor com BDI =>	479,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	303,57	303,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,42	43,16
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,99	28,12
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7823000	1,52	1,15
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	54,45	45,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,70	148,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	64,83	37,46
				MO sem LS =>	31,01	LS =>	24,12	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>	76,69			Valor com BDI =>	379,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0158700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2025
FLS. 7379
RUB.

			MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95399	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0067200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4380
RUB.

Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS => 0,17	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95362	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS => 0,13	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012889	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,96	0,22
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95367	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	14,60	0,22
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS => 12,37	LS =>	9,62	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI => 8,86			Valor com BDI =>	33,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002690	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070013 /2023
FLS. 7381
RUB.

Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	8,56	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	29,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10561	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,60	0,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	25,05	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	12,69	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,53	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	32,70	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	206,06	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	433,93	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,77	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	57,13	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,90	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,60	0,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,53	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	39,95	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	118,12	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	31,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,77	0,24
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	57,13	0,03
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,90	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Materiais	un	0,0002000	34,18	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,60	0,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,85	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21,74	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	23,04	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	9,72	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Materiais	Un	0,0007000	8,56	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140700 3 /2023
FLS. 7382
RUB.

Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	274,80	0,02
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,33	0,00
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,75	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	3,77	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,05	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,75	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	57,13	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,90	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI => 3,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,80	0,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	10,04	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	14,66	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	22,53	0,10
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	225,34	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0854000	3,77	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,05	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	15,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	57,13	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,90	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI => 3,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,80	0,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	30,91	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,77	0,35
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	15,56	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	26,39	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA	Equipamento	UN	0,0002000	215,71	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	57,13	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,90	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /202 3
FLS. 7383
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,16	18,16
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,20	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI => 22,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,95	18,95
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,20	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI => 23,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.218,74	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.218,74	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.218,74	0,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,70	0,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070051 /2023
FLS. 7384
RUB.

			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	8,53 MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	6,04		Valor com BDI =>	30,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22		Valor com BDI =>	1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,18	2,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,98		Valor com BDI =>	4,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	12.800,25	0,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	0,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12.800,25	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7385
RUB.

			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.800,25	0,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,70	2,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS =>	8,89	LS =>	8,91	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	24,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS =>	9,85	LS =>	7,66	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	26,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	140,52	140,52
Composição Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,12	40,12
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7386
RUB.

Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,53	22,53
				MO sem LS =>	10,98	LS =>	6,53	MO com LS => 16,49
				Valor do BDI =>	36,13			Valor com BDI => 175,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,12	40,12
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000804	664.364,98	40,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	10,03			Valor com BDI => 50,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	664.364,98	7,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI => 9,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,23	47,23
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	664.364,98	47,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI => 59,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,18	22,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI => 28,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	6,69	MO com LS => 15,28
				Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI => 23,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 / 2023
FLS. 7387
RUB.

Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	10,96	LS =>	8,53	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI => 29,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS =>	7,96	LS =>	6,20	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI => 22,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,31	24,31
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	11,03	LS =>	8,59	MO com LS => 19,62
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI => 30,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,41	1,41

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7388
RUB.

MO sem LS =>	11,52	LS =>	8,97	MO com LS =>	20,49		
Valor do BDI =>	8,58			Valor com BDI =>	32,90		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS =>	7,80	LS =>	6,07	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	10,93	LS =>	8,50	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	29,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	10,76	LS =>	8,39	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	29,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,93	255,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,69	11,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3498000	18,42	6,43
Insumo	00004364	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,11	40,22
Insumo	00006136	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,56	10,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 9389
RUB.

Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	177,11	177,11
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	111,86	9,85
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,37	MO com LS => 14,55
				Valor do BDI =>	63,96			Valor com BDI => 319,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010469	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96
				MO sem LS =>	8,33	LS =>	6,49	MO com LS => 14,82
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI => 24,36

JOSE SOARES CORREIA: 14744686816

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:21:57 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 6522/D RNP 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Total sem BDI	79.661,52
Total do BDI	19.913,38
Total Geral	99.574,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 4207003 /2023
FLS. 7390
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,20
Lucro	6,16	8,96	7,40	6,20
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	13,15	6,57	10,29
COFINS	-	3,00	1,50	1,92
CPRB	-	4,50	2,25	4,50
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	3,45
TOTAL	20,34	25,00	22,12	25,00

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})}\right)-1\right]\times 100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

JOSE SOA[illegible]
CORREI[illegible]
14744686[illegible]

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:23:03 -03'00'

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7391
RUB.

RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOÃO LUIZ ARAÚJO
CREA-MA Nº 0522/D RNº 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7392
RUB.

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
RUA RIO GRANDE N°215, QD. 95, LOTE 11, CENTRO AÇAILANDIA -MA

CONSTRUTORA Terbras

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DEAGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRETAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PUBLICA N

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:23:55 -03'00'

JOSE SOARES CORREIA 14744686168

Assinado digitalmente por JOSE SOARES CORREIA:14744686168
OU=AC SOLUTI, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=JOSE SOARES CORREIA:14744686168
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
Data: 2023.08.25 08:14:07
Foxit Reader Versão: 10.0.0

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7393
RUB.

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20
Jose Soares Correia
RG nº 043331642011-0
CPF nº 147.446.861-68
Proprietário

JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349

Assinado de forma digital por JOAO LUIZ ARAUJO:04378024349
Dados: 2023.08.25 07:25:11 -03'00'

JOÃO LUIZ ARAUJO
CREA-MA Nº 0522/D RN° 110321826-3
ENGENHEIRO CIVIL E SEGURANÇA NO TRABALHO

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS 7394
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.933.489/0001-64

Master
Assessoria e Serviços

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7395
RUB.

PROPOSTA DE PREÇO

Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7396
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

Ilustríssimo senhor
Presidente CPL
Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e Declaro ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:
   - 1.1. Razão Social: **MASTER ASSESSRORIA E SERVIÇOS LTDA**
   - 1.2. Nome fantasia: MASTER ASSESSRORIA E SERVIÇOS
   - 1.3. Inscrição CNPJ nº 37.933.489/0001-64
   - 1.4. Inscrição Municipal nº 3682405841
   - 1.5. Registro CREA-MA nº 000054714DDMA
   - 1.6. Endereço: Av. Daniel de La Touche, sn – Cond, La Touche Center, Sala 213 – Cohajap – São Luís/MA, CEP: 65072-455
   - 1.7. E-mail: master.servicos23@gmail.com
   - 1.8. (DDD) Telefone: (98) 98542-1588

2. Representante legal que assinará o contrato / pressuposto que acompanhará a fiscalização:
   - 2.1. Nome: JARDENE RIBEIRO DOURADO
   - 2.2. Cédula de identidade/órgão emissor: 020065482002-9 SSP/MA
   - 2.3. Inscrição no CPF nº 004.875.273-80
   - 2.4. Cargo/Função: Empresária/Diretora executiva
   - 2.5. Endereço residencial: Rua Itaituba, nº 03, quadra N, Parque Amazonas, CEP 65.030-750, São Luís/MA.
   - 2.6. E-mail: jade.ribeirostz@gmail.com
   - 2.7. (DDD) Telefone: (98) 98542-1588

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7397
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

Ilustríssimo senhor
Presidente CPL
Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

3. Proposta de Preços:
   3.1. Valor Global: R$ 402.779,96 (Quatrocentos e Dois Mil Setecentos e Setenta e Nove Reais e Noventa e Seis Centavos)

4. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da apresentação.

5. Prazo de execução: 180 (Cento e oitenta) dias, a contar do Recebimento da Ordem de Serviço

6. Condições de pagamento: O pagamento deverá ser efetivado no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da entrega da nota fiscal, devidamente atestada pelo servidor competente e mediante a apresentação das certidões enumeradas no item 12.4 do instrumento contratual.

7. Dados Bancários:
   7.1. Banco nº: 001
   7.2. Nome da instituição: Banco do Brasil
   7.3. Agência nº: 4323-0
   7.4. Conta corrente nº: 50548-7

Declaro, que os preços unitário e total do item, foram cotados em moeda nacional (Real – R$), já incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos (impostos e taxas), transporte, seguros, contribuições, encargos fiscais, obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias, comerciais e quaisquer outros incidentes ao cumprimento integral do objeto da licitação.

São Luís (MA), 21 (vinte e um) de agosto de 2023 (dois mil e vinte e três).

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:22:58-03'00'

Jardene Ribeiro Dourado
Proprietária
CPF nº 004.875.273-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

Wlisses Rocha Carvalho de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/MA Nº 1118379802
CPF nº 024.902.403-90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7398
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

Ilustríssimo senhor
Presidente CPL
Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

DECLARAÇÃO

Prezados senhores,

A Empresa **MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº nº **37.933.489/0001-64**, NOME FANTASIA: **MASTER ASSESSORIA E SEVIÇOS**, inscrição municipal nº 3682405841, inscrição estadual nº 12.785.269-7, sediada na Av. Daniel de La Touche, s/n, Condomínio Via La Touche Center, sala 213, Cohajap, CEP 65072-455, São Luís, Estado do Maranhão, Brasil, por intermédio da sua representante legal Sra. JARDENE RIBEIRO DOURADO, empresária, portadora da cédula de identidade nº 020065482002-9 SSP/MA e inscrita no CPF nº 004.875.273-80, declara sob as penas da lei, de que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;

São Luís (MA), 21 (vinte e um) de agostop de 2023 (dois mil e vinte e três).

Jardene Ribeiro Dourado
Proprietária
CPF nº 004.875.273-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7399
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

CAPAS

ESCOLA E.M. BOA ESPERANÇA II

Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7460
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Planilha Orçamentária Resumida

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.328,38	1,90 %
2	ESQUADRIAS	14.058,23	11,49 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.375,40	1,12 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	257,59	0,21 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5.686,04	4,65 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4.691,42	3,83 %
7	PISOS-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	35.488,58	29,00 %
9	COBERTURA	23.487,60	19,37 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.217,28	3,45 %
12	PINTURA E ACABAMENTOS	12.728,19	10,40 %
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFPERICAS (SPDA)	16.206,66	13,25 %
14	SERVIÇOS FINAIS	1.620,00	1,32 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo 1207001/2023

Total sem BDI	97.895,68
Total do BDI	24.493,59
Total Geral	122.389,27

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 08:48:12-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

STER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
dene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
PF nº 004.875.[illegible]-80
nº 020065482002 [illegible] MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE, CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 7401
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	310,59	310,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,26	36,52
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	295,81	2,95
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,29	6,29
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,26	37,04
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	202,10	202,10
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,15	1,88
				MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 77,64			Valor com BDI =>	388,23

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	378,78	378,78
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,75	19,00
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	306,59	306,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7402
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 24,85 LS => 28,34 MO com LS => 53,19

Valor do BDI => 94,68 Valor com BDI => 473,47

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	678,92	678,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,15	9,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,26	3,48
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	36,29	32,04
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,49	2,36
Insumo	00036688	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,6504000	23,71	162,42
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	857,66	469,39

MO sem LS => 4,74 LS => 5,40 MO com LS => 10,14

Valor do BDI => 169,73 Valor com BDI => 848,65

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	693,89	693,89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1003001 /2023
FLS. 3403
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,94	89,40
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	326,18	326,18
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	328,28	328,28
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	150,03	150,03
			MO sem LS => 95,67	LS =>	109,14	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI => 223,47			Valor com BDI =>	1.117,36

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	60,96	60,96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,00	2,10
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,87	2,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	52,55	0,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,68	0,09
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10017003 /2023
FLS. 7464
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-84
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	0,8000000	42,24	33,79
			MO sem LS =>	10,71	LS =>	12,22	MO com LS =>	22,93
			Valor do BDI =>	15,24			Valor com BDI =>	78,20

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	446,55	446,55
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,00	12,00
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,87	11,48
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassas cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	430,52	12,91
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	1,0000000	279,08	279,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	61,99	LS =>	70,71	MO com LS =>	132,70
			Valor do BDI =>	111,63			Valor com BDI =>	558,18

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	27,77	27,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7405
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,26	2,76
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,81	8,65
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	14,59	15,10
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	31,46	1,26
			MO sem LS => 4,27	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 6,94			Valor com BDI =>	34,71

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	198,19	198,19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,54	8,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,54	10,76
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,55	1,10
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	177,85	177,85
			MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 49,54			Valor com BDI =>	247,73

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	553,89	553,89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7406
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,8%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,54	8,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,54	10,76
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,55	1,10
Insumo	00010569	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	533,55	533,55
				MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 138,47			Valor com BDI =>	692,36

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0745000	20,88	1,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,51	4,75
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,04	16,04
				MO sem LS => 2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,58			Valor com BDI =>	27,93

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,37	16,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1407
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	158,56	0,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,26	0,60
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	136,26	0,45
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,05	2,47
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,20	7,92
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,36	0,46
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	9,88	3,95
				MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 4,09			Valor com BDI =>	20,46

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incandio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	27,52	27,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,00	0,60
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71

12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7408
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	24,21	24,21
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	6,88			Valor com BDI =>	34,40

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	33,75	33,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,88	7,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,51	9,17
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,36	17,36
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	42,18

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	172,33	172,33
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos	h	3,5000000	3,00	10,50
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviséricos	h	3,5000000	2,86	10,01
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,85	4,85
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1203001 /2023
FLS. 7409
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00002874	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,86	23,16
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 56,79	LS => 64,79		MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 43,06			Valor com BDI =>	215,41

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	305,34	305,34
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	543,02	6,35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,88	10,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,51	12,75
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	276,20	276,20
				MO sem LS => 8,46	LS => 10,80		MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 76,33			Valor com BDI =>	381,67

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	UN	1,0000000	101,08	101,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7410
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,98%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0086000	543,02	4,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	20,88	8,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	26,51	10,46
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	77,72	77,72
				MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	25,27			Valor com BDI =>	126,35

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,61	3,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,88	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,51	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,79	2,22
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,91	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,51

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7411
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,88	0,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,51	1,03
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	2,97	3,69
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,91	0,03
			MO sem LS => 0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,39			Valor com BDI =>	6,95

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,37	12,37
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,93	1,93
			MO sem LS => 4,68	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	15,46

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,59	11,59
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7412
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12027001 /2023
FLS. 7413
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,13	1,15
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	4,86	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	14,48

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	90,13	90,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,88	3,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,51	10,98
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	75,55	75,55
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	22,53			Valor com BDI =>	112,66

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	121,44	121,44
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,88	3,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,51	10,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7414
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	106,86	106,86
				MO sem LS => 5,57	LS => 6,36		MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 30,36			Valor com BDI =>	151,80

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	414,74	414,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,54	19,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,26	6,29
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	4,0000000	14,38	57,52
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	327,36	327,36
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	107,97	4,21
				MO sem LS => 9,74	LS => 11,12		MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 103,68			Valor com BDI =>	518,42

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	254,11	254,11
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,48	247,48
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,63	6,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7415
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 6,80 LS => 7,75 MO com LS => 14,55

Valor do BDI => 63,52 Valor com BDI => 317,63

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	294,32	294,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,54	22,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,26	5,45
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,38	86,28
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	180,27	180,27

MO sem LS => 10,60 LS => 12,09 MO com LS => 22,69

Valor do BDI => 73,58 Valor com BDI => 367,90

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	567,91	567,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,54	33,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,26	8,18
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,38	129,42
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	396,82	396,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7416
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 15,90 LS => 18,13 MO com LS => 34,03

Valor do BDI => 141,87 Valor com BDI => 709,88

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,32	47,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,54	3,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,26	0,87
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,15	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	42,81	42,81

MO sem LS => 1,70 LS => 1,94 MO com LS => 3,64

Valor do BDI => 11,83 Valor com BDI => 59,15

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,98	9,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,54	1,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	18,26	0,46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,15	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42

MO sem LS => 0,94 LS => 1,07 MO com LS => 2,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7417
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI => 12,47
6.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	95,84	95,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	23,54	7,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0998000	18,26	1,81
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	86,39	86,39
				MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	23,91			Valor com BDI =>	119,55
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	26,01	26,01
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	429,52	16,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,16	7,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	18,26	2,15
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI =>	6,50			Valor com BDI =>	32,51
7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7418
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	67,95	67,95
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos		h	0,3400000	3,00	1,02
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséricos		h	0,4000000	2,87	1,14
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	1,05	4,20
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material		m²	1,0500000	45,19	47,44
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,6600000	2,83	1,86
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3400000	13,57	4,61
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	6,74	MO com LS =>	12,65
			Valor do BDI =>	16,96			Valor com BDI =>	84,93

7,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	30,66	30,66
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	542,64	16,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	24,15	8,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	18,28	3,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 1419
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,68	0,34
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6700000	1,04	1,73
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	6,12	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	36,32

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	50,26	50,26
Composição Auxiliar	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,02	6,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	18,26	2,38
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	31,03	32,89
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,87	7,94
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,13	0,96
				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	12,58			Valor com BDI =>	62,82

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	69,01	69,01
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	23,81	2,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,15	3,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7420
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,26	4,49
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0738000	373,99	27,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,24	1,45
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,15	0,41
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	26,94	29,13
				MO sem LS => 5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 17,25			Valor com BDI =>	86,26

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	75,30	75,30
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	18,90	9,14
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,81	15,26
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	18,78	0,81
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,02	1,08
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,20	7,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1421
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8630000	24,45	16,21
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9780000	11,56	22,84
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	18,98	1,32
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,13	0,85
Insumo	00040566 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,28	0,51
			MO sem LS => 9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 18,82			Valor com BDI =>	94,12

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,44	27,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,26	5,93
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,56	3,60
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,78	0,45
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,02	0,60
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,95	16,86
			MO sem LS => 3,64	LS =>	4,59	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 6,86			Valor com BDI =>	34,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7422
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	409,93	4,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,26	3,81
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1540000	23,56	3,86
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,76	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	16,02	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,17	6,51
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,80			Valor com BDI =>	24,03

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	69,86	69,86
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,37	9,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 4423
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário .
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	29,37	32,17
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,80	22,32
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,18	2,89
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	23,57	0,31
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4' (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	40,41	1,34
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	16,64	0,70
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 17,46			Valor com BDI =>	87,32

11.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	166,89	166,89
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	15,90	63,60
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4424
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	32,01	32,01
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	17,14	13,71
				MO sem LS => 32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI => 41,72			Valor com BDI =>	206,61

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	223,94	223,94
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,00	1,80
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,87	1,72
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 5-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.36 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	430,52	0,86
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	199,90	199,90
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS => 9,23	LS =>	10,53	MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI => 55,98			Valor com BDI =>	279,92

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	402,72	402,72
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,87	1,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 4425
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviséries		h	0,2000000	3,34	0,66
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material		un	1,0000000	46,66	46,66
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	3,13	0,62
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006180	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	22,38	4,47
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	42,24	92,92
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	55,12	242,52
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	100,68			Valor com BDI =>	503,40

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,07	33,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,54	11,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,26	2,72
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,49	1,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7426
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	17,72	17,72
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	8,26			Valor com BDI =>	41,33

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	280,54	280,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,00	7,50
Composição Auxiliar	10561	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,89	8,67
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,03	4,54
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1800000	20,51	44,71
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	23,35	11,67
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	16,38	19,81
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	50,23	52,74
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	50,36	5,03
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,72	0,43
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,27	3,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 3427
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	56,89	LS =>	64,90	MO com LS =>	121,79
			Valor do BDI =>	70,13			Valor com BDI =>	350,67
12.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,25	16,25
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,11	8,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0630000	18,26	1,51
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,72	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	3,84	5,95
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	20,31
12.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,47	10,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,11	4,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,26	0,99
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	22,90	5,23
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	13,08
12.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7428
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,11	4,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,26	1,13
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	22,90	7,55
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,38

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,77	14,77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,11	9,93
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	19,05	0,26
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	32,68	4,58
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,46

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,09	22,09
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,11	17,69
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	19,05	0,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7429
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	32,68	4,16
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	27,61

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,98	8,98
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2369000	26,11	6,15
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0135000	19,05	0,25
Insumo	00010461 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	28,67	2,58
			MO sem LS =>	2,26	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,22

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	UN	1,0000000	22,28	22,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	20,88	6,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3164000	26,51	8,38
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,23	0,46
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	6,84	6,84
			MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,46	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	27,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7430
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	UN	1,0000000	65,41	65,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,88	5,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	26,51	6,70
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	53,43	53,43
				MO sem LS => 4,53	LS =>	5,17	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI => 16,35			Valor com BDI =>	81,76

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	M	1,0000000	54,29	54,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	20,88	5,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	26,51	6,71
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	UN	0,5000000	22,28	11,14
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	29,68	31,16
				MO sem LS => 7,37	LS =>	8,40	MO com LS =>	15,77
				Valor do BDI => 13,57			Valor com BDI =>	67,86

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	M	1,0000000	70,91	70,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,88	6,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7431
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	26,51	8,61
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ	UN	0,5000000	22,26	11,14
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	42,27	44,38
				MO sem LS => 8,65	LS =>	9,86	MO com LS =>	18,51
				Valor do BDI => 17,72			Valor com BDI =>	88,63

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,15	46,15
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	165,11	2,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	24,15	3,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,26	1,98
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	38,51	38,51
				MO sem LS => 2,52	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,39
				Valor do BDI => 11,53			Valor com BDI =>	57,68

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia	un	1,0000000	16,17	16,17
Insumo	9890	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	16,17	16,17
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,04			Valor com BDI =>	20,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7432
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,00	0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,22	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,54	0,47
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS => 0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI => 0,54			Valor com BDI =>	2,70

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207001 /2023
FLS. 7433
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	23,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	8,94	8,94
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	22,94	1,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,26	0,62
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,73	6,66
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	19,26	0,11
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,23			Valor com BDI =>	11,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	543,02	543,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,26	205,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1204001 /2023
FLS. 1434
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	52,55	60,95
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,85	98,94
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,68	178,08
			MO sem LS => 72,76	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI => 135,75			Valor com BDI =>	678,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	429,52	429,52
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,85	84,82
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,46	1,53
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,31	1,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	52,55	60,95
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,85	147,98
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,68	133,18
			MO sem LS => 32,12	LS =>	36,84	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI => 107,38			Valor com BDI =>	536,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 7435
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	409,93	409,93
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,85	91,98
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,81	4,34
Composição Auxiliar	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,86	3,21
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	52,56	60,95
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,85	131,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,68	118,16
				MO sem LS => 34,83	LS =>	39,73	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI => 102,48			Valor com BDI =>	512,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	542,64	542,64
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,85	83,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4436
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0300000	1,46	1,50
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,3900000	0,31	1,05
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	52,55	66,73
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,8100000	0,68	390,05
			MO sem LS =>	31,54	LS =>	35,99	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI =>	135,66			Valor com BDI =>	678,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	541,11	541,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,26	156,48
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	52,55	56,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,68	328,41
		MO sem LS =>	55,52	LS =>	63,34	MO com LS =>	118,86
		Valor do BDI =>	135,27			Valor com BDI =>	576,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,68	20,68
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 4437
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	5,22			Valor com BDI =>	26,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7438
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	23,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,02	24,02
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	6,00			Valor com BDI =>	30,02

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1439
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedidas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	430,52	430,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,00	12,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	52,55	56,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,68	307,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS => 25,36	LS =>	28,92	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI => 107,63			Valor com BDI =>	538,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	1,05	1,05
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	3,00	0,02
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,12	0,94
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	13,57	0,09
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	UN	1,0000000	326,18	326,18
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	22,94	12,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7440
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	24,15	32,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,26	17,47
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	541,11	12,06
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	245,93	245,93
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	10,49	1,75
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	17,13	3,42

MO sem LS => 57,25 LS => 65,32 MO com LS => 122,57

Valor do BDI => 81,54 Valor com BDI => 407,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN	UN	1,0000000	245,93	245,93
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,94	62,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,26	24,77
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	157,64	157,64
Insumo	00005086	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	22,60	0,24
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	17,15	0,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1204003 /2023
FLS. 7441
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 32,55 LS => 37,14 MO com LS => 69,69

Valor do BDI => 61,48 Valor com BDI => 307,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7442
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	1,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.660,49	0,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.660,49	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7443
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.660,49	0,32
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,67	0,83
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	158,56	158,56
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,46	78,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4444
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,80	33,80
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	89284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,47	18,47
Composição Auxiliar	89285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,77	3,77
Composição Auxiliar	89286	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,98	2,98

MO sem LS => 8,18 LS => 9,33 MO com LS => 17,51

Valor do BDI => 39,64 Valor com BDI => 198,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,47	18,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 3445
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.057,67	1,32
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	500.121,97	17,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,61			Valor com BDI =>	23,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,6 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	24.057,67	0,13
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	500.121,97	2,85
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 1446
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	24.057,67	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	500.121,97	3,60
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,94			Valor com BDI =>	4,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	33,80	33,80
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	24.057,67	1,65
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	500.121,97	32,15
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 7447
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 6,45 — Valor com BDI => 42,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	78,46	78,46
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,03	78,46

MO sem LS => 0,00 — LS => 0,00 — MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,61 — Valor com BDI => 98,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,94	22,94
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,26	18,26
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7448
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 8,67 LS => 9,89 MO com LS => 18,56

Valor do BDI => 5,73 Valor com BDI => 23,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08

MO sem LS => 9,08 LS => 10,35 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,95 Valor com BDI => 29,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,95	19,95
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,27	19,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7449
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS => 7,33	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 4,98			Valor com BDI =>	24,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30
			MO sem LS => 7,33	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 6,25			Valor com BDI =>	31,25

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 4450
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	11.379,50	0,60
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	11.379,50	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	11.379,50	0,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,30	4,30
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,18	4,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7451
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,07 Valor com BDI => 5,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	373,99	373,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,26	46,25
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,85	30,24
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,46	1,20
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,31	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	52,55	39,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,68	219,82
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	62,56	36,73

MO sem LS => 27,66 LS => 31,78 MO com LS => 59,64

Valor do BDI => 93,49 Valor com BDI => 467,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	295,81	295,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7452
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,26	42,78
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,85	27,91
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,46	1,11
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7168000	0,31	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	52,55	43,45
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,68	144,17
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	62,56	36,17
			MO sem LS => 25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 73,95			Valor com BDI =>	369,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7453
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,26	0,28
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7454
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1455
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1456
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,52	0,18

MO sem LS => 0,08 LS => 0,10 MO com LS => 0,18

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42

MO sem LS => 0,20 LS => 0,22 MO com LS => 0,42

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31

MO sem LS => 0,14 LS => 0,17 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30

61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1457
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,96	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,51	26,51
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 4458
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,72	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	33,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,54	23,54
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7459
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 5,88 — Valor com BDI => 29,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,89	2,89
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,14	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	141,47	0,63
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	242,52	0,09
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	24,17	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	12,25	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	21,74	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,96	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,51	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,04	0,41
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	31,56	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	198,87	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	418,76	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,32	1,15
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,13	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,64	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7460
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	146,73	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,33	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	55,13	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,93	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,49	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,72			Valor com BDI =>	3,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,86	2,86
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,14	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	141,47	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	242,52	0,09
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	21,74	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,98	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,51	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,04	0,41
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	36,55	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	113,99	0,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7461
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0001000	29,91	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,32	1,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,64	0,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	146,73	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,33	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	55,13	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,93	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,49	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	32,98	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,14	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	141,47	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	242,52	0,09
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,96	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4462
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,9%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,51	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,04	0,41
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,30	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	20,98	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	22,23	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	9,38	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,26	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	265,00	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	10,93	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,17	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,32	1,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,64	0,23
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,73	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,20	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	146,73	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,33	0,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 1463
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.488/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,13	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,83	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,49	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,71			Valor com BDI =>	3,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,03	3,03
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,14	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	141,47	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	242,52	0,09
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	9,88	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,96	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,51	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,04	0,41
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	14,15	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	21,75	0,09
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	217,46	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,32	1,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207001 /2023
FLS. 7464
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,64	0,23
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	8,73	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	14,96	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	146,73	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,33	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	55,13	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,93	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	11,49	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,14	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	141,47	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	242,52	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,96	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,51	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1004001 /2023
FLS. 4465
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,04	0,41
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	29,83	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,32	1,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,64	0,34
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	15,02	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	25,46	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	146,73	0,22
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	208,17	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,33	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	55,13	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	14,93	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,49	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,75			Valor com BDI =>	3,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviséries	h	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,14	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7466
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	141,47	0,63
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	242,52	0,09
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,96	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,51	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,04	0,41
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	22,33	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	22,77	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	79,97	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	171,43	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0003000	14,70	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	48,38	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	53,24	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	85,98	0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	29,30	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	69,14	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7467
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material		un	0,0002000	49,91	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0006000	226,27	0,18
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	292,64	0,05
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material		un	0,0001000	377,07	0,03
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	94,55	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	727,57	0,07
Insumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material		un	0,0003000	312,23	0,09
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,32	1,15
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,64	0,23
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	146,73	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,33	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	55,13	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	14,93	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,49	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,17
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE, CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7468
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	150,03	150,03
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	22,94	22,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,26	9,14
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	117,91	117,91
				MO sem LS => 11,93	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI => 37,50			Valor com BDI =>	187,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,02	18,02
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS => 6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,50			Valor com BDI =>	22,52

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7469
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,78	18,78
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
			MO sem LS => 6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,69			Valor com BDI =>	23,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.071,18	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 10179003 /2023
FLS. 3470
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	93276 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.071,18	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00036467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.071,18	0,24
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,67	0,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,86	0,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3471
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,81	3,81
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,09	2,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,74	0,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 3472
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000600	12.352,54	0,74
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12.352,54	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.352,54	0,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,09	2,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 3493
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279900	0,67	2,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,61

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	24,21

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7474
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	9,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	26,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	136,26	136,26
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,72	38,72
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,58	45,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11.07.001 /2023
FLS. 1475
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	96132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,72	21,72
			MO sem LS => 9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 34,08			Valor com BDI =>	170,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,72	38,72
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	641.127,65	38,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 9,68			Valor com BDI =>	48,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	7,18	7,18
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	641.127,65	7,18
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,79			Valor com BDI =>	8,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,58	45,58
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	641.127,65	45,58
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7476
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 11,39 — Valor com BDI => 56,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,72	21,72
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,03	21,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Valor do BDI => 5,43 — Valor com BDI => 27,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,85	18,85
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS => 7,14	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7477
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS => 19,49
			Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	28,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,73	17,73
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /2023
FLS. 7438
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,27	19,27
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1419
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,37	MO com LS => 15,70
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI => 24,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,15 24,15
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42 0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20 19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,50 1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47 0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,92 0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01 0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68 0,68
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95 0,95
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,46	MO com LS => 19,62
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI => 30,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,11 26,11
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31 0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18 20,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7480
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-84
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,36	1,36
			MO sem LS => 9,57	LS =>	10,92	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI => 8,52			Valor com BDI =>	32,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90622 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	328,28	328,28
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5480000	22,94	35,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,26	14,11
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,07	51,21
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	225,33	225,33
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1481
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 18,41 LS => 21,00 MO com LS => 39,41

Valor do BDI => 82,07 Valor com BDI => 410,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	165,11	165,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	24,15	48,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	18,26	55,38
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	25,00	1,79
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	19,95	1,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	52,55	57,80

MO sem LS => 39,18 LS => 44,70 MO com LS => 83,88

Valor do BDI => 41,27 Valor com BDI => 206,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7482
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	22,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,81	23,81
Composição Auxiliar	85382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7483
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 9,06 LS => 10,35 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,95 Valor com BDI => 29,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,56	23,56
Composição Auxiliar	95365	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08

MO sem LS => 8,96 LS => 10,22 MO com LS => 19,18

Valor do BDI => 5,89 Valor com BDI => 29,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	247,48	247,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,54	11,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,26	6,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7484
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos SINAPI - 06/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 26,0%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,08%; Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	19,40	38,80
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,19	10,19
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	170,91	170,91
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	107,97	9,51
			MO sem LS => 6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 61,87			Valor com BDI =>	309,35

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 97.896,68
Total do BDI 24.463,59
Total Geral 122.359,27

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 08:49:10-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE, CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7485
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.486/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,98%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	94,12	13.036,62	10,65	10,65
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	62,82	12.086,56	9,68	20,53
96873 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	67,86	8.143,20	6,65	27,19
96879 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	38,32	7.372,76	6,03	33,21
11389 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mash, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,58	84,93	7.183,37	5,87	39,08
96874 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	80,0	88,63	7.090,40	5,79	44,86
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.117,36	6.704,16	5,48	50,36
98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	20,31	5.498,32	4,49	54,85
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,03	87,32	5.154,48	4,21	59,06
101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	34,71	4.935,76	4,03	63,10
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	34,30	4.750,55	3,88	66,98
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	86,26	4.031,79	3,30	70,27
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	265,82	13,06	3.474,30	2,84	73,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7486
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,86%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	16,36	2.827,67	2,31	75,42
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	151,80	2.428,80	1,98	77,41
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	32,51	2.347,22	1,92	79,33
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	388,23	2.329,38	1,90	81,23
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	848,65	2.231,94	1,82	83,05
10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	556,18	2.121,06	1,73	84,79
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	600,0	2,70	1.620,00	1,32	86,11
12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (dil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	503,40	1.510,20	1,23	87,35
100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	367,90	1.471,60	1,20	88,55
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	709,88	1.419,76	1,16	89,71
91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,95	1.390,00	1,14	90,85
C1950 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	208,61	1.237,05	1,01	91,86
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,51	902,00	0,74	92,59
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	473,47	804,89	0,66	93,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7487
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.466/0001-84
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	24,03	756,94	0,82	93,87
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	692,36	692,36	0,57	94,44
99986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	81,76	654,08	0,53	94,97
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	317,63	635,26	0,52	95,49
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	18,46	558,23	0,46	95,95
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	518,42	518,42	0,42	96,37
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	119,56	478,20	0,39	96,78
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	41,33	413,30	0,34	97,10
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	381,67	381,67	0,31	97,41
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	350,67	350,67	0,29	97,70
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,61	289,90	0,24	97,93
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	279,92	279,92	0,23	98,16
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	34,40	275,20	0,22	98,39

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7488
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS2@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,98%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	247,73	247,73	0,20	98,59
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	112,66	225,32	0,18	98,77
96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	27,85	222,80	0,18	98,98
877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	215,41	215,41	0,18	99,13
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,46	190,46	0,16	99,29
2086 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 30cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	76,20	152,40	0,12	98,41
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	27,93	139,65	0,11	99,53
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	126,35	126,35	0,10	99,63
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	59,15	118,30	0,10	99,73
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	11,22	79,77	0,07	99,79
96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	57,68	57,68	0,05	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,47	49,88	0,04	99,88
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,48	43,44	0,04	99,92
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	42,18	42,18	0,03	99,95
9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	20,21	40,42	0,03	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	20,46	20,46	0,02	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº004/2023 **Total sem BDI** **97.895,58**

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE, CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7489
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA	SINAPI - 08/2023 - Maranhão	25,0%	Não Desonerado:
	ORSE - 04/2023 - Sergipe		Horista: 114,88%
	SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 71,36%

Curva ABC de Serviços

Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00		Total do BDI	24.483,69
Número do Processo Licitatório 12070012023		Total Geral	122.368,27

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390 Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390 Razão: Eu estou aprovando este documento Data: 2023.08.22 09:48:46-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 0200654820002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7490
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.488/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVIÇOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,39%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.329,36	100,00% 2.329,36					
2	ESQUADRIAS	100,00% 14.069,23			35,00% 4.919,68	35,00% 4.919,68	30,00% 4.215,87	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.373,46					50,00% 686,73	50,00% 686,73
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00% 257,50	100,00% 257,50					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 5.666,84	35,00% 1.980,81	35,00% 1.980,81	30,00% 1.705,21			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.691,42			25,00% 1.172,85	25,00% 1.172,85	25,00% 1.172,85	25,00% 1.172,85
7	PISOS-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 38.489,80			25,00% 9.622,45	25,00% 9.622,45	25,00% 9.622,45	25,00% 9.622,45
8	COBERTURA	100,00% 23.697,59	50,00% 11.848,80	50,00% 11.848,80				
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 4.217,26					50,00% 2.108,63	50,00% 2.108,63
12	PINTURA E ACABAMENTOS	100,00% 12.739,19	36,00% 4.454,87	36,00% 4.454,87	30,00% 3.818,46			
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 16.208,58	50,00% 8.104,29	50,00% 8.104,29				
14	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 1.620,00						100,00% 1.620,00
	Porcentagem		23,69%	21,67%	19,79%	12,23%	13,94%	11,82%
	Custo		29.065,74	26.586,17	30.499,80	14.994,93	17.098,48	14.491,89
	Porcentagem Acumulado		23,69%	45,26%	65,01%	74,24%	88,18%	100,0%
	Custo Acumulado		29.065,74	55.364,51	75.874,31	90.839,24	107.897,69	122.389,27

Tipo da Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
Abertura da Licitação: 25/05/2023 08:00
Número do Processo: 1207001/2023

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2023.09.22 09:49:27 -03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1116379922

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 020065[illegible] SP/MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE, CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUÍS/MA

Obra
REFORMA DE ESCOLA E. M. BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 -

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7491
RUB.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	a de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,41%	0,31%

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3492
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

CAPAS

ESCOLA E.M. BOA VISTA

Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1493
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 06/2023 - Maranhão — 25,0%
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,34%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.401,02	2,41 %
2	ESQUADRIAS	20.312,09	20,39 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.387,33	1,39 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	268,66	0,26 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	4.460,81	4,47 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4.850,01	4,87 %
7	SISTEMA DE PISOS	14.370,83	14,43 %
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	16.182,74	16,25 %
9	COBERTURA	18.021,43	18,09 %
10	ALVENARIA	2.290,27	2,26 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.890,64	6,92 %
12	PINTURA E ACABAMENTOS	7.703,06	7,73 %
13	SERVIÇOS FINAIS	544,00	0,55 %

Tipo de Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
Abertura da Licitação: 25/08/2023 08:00
Número do Processo: 1207001/2023

Total sem BDI	79.681,52
Total do BDI	19.913,36
Total Geral	99.594,88

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023-08-22 10:15:51-0300
WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379902

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4494
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	320,14	320,14
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,42	36,84
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	303,57	3,03
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,52	6,52
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,60	38,40
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	209,43	209,43
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,77	1,95
			MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI => 80,03			Valor com BDI =>	400,17

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	75,46	75,46
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	579,15	2,20
Insumo	I1610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	57,40	57,40
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58

99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 1495
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS => 7,71	LS =>		8,80	MO com LS => 16,51
				Valor do BDI => 18,86				Valor com BDI => 84,32

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	606,39	606,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,31	41,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,42	15,71
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	246,76	514,07
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,85	30,98
				MO sem LS => 21,17	LS =>		24,15	MO com LS => 45,32
				Valor do BDI => 151,69				Valor com BDI => 757,98

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	313,64	313,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,31	12,61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7496
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,42	4,77
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	335,08	279,22
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	24,85	15,48
				MO sem LS => 6,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 78,41			Valor com BDI =>	392,05

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	390,57	390,57
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,92	19,68
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	317,70	317,70
				MO sem LS => 24,85	LS =>	28,34	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 97,64			Valor com BDI =>	488,21

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1,0000000	177,07	177,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7497
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.268-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 114,08% Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	18,42	11,56
Auxiliar Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	19,51	12,60
Auxiliar Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	138,22	138,22
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	19,98	0,65
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	24,85	14,04
			MO sem LS => 8,54	LS =>		9,74	MO com LS => 18,28
			Valor do BDI => 44,26				Valor com BDI => 221,33

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	201,04	201,04
Insumo	2426 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	201,04	201,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI => 50,26				Valor com BDI => 251,30

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	703,16	703,16
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,31	9,30
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,42	3,51
Auxiliar Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,60	33,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1498
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,51	2,45
Insumo	00036886	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	24,57	168,31
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	888,74	486,40
				MO sem LS => 4,74	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI => 175,79			Valor com BDI =>	876,95

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,44	28,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,42	2,78
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,97	8,71
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,12	15,64
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,62	1,31
				MO sem LS => 4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 7,11			Valor com BDI =>	35,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	204,81	204,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7499
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,69	8,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,69	10,83
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	184,30	184,30
				MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 51,20			Valor com BDI =>	256,01

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	573,40	573,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,69	8,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,69	10,83
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	552,89	552,89
				MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 143,35			Valor com BDI =>	718,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1500
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	22,97	22,97
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0749000	21,04	1,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,67	4,78
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,62	16,62
				MO sem LS => 2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,74			Valor com BDI =>	28,71

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	163,78	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,42	0,61
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0033330	140,52	0,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,74	2,56
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,68	8,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2025
FLS. 3501
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	15,92	0,47
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	10,24	4,09
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	21,16

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	28,41	28,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviaórios	h	0,2000000	3,09	0,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,09	25,09
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	35,51

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,48	34,48
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,04	7,27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,57	9,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7502
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	17,99	17,99
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	43,10

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	174,05	174,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,09	10,81
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,95	10,32
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,03	5,03
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,00	24,00
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	58,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>	43,51			Valor com BDI =>	217,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	315,66	315,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7503
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	555,76	6,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,04	10,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,67	12,83
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	286,21	286,21
				MO sem LS => 9,48	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 78,91			Valor com BDI =>	394,57

5.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1,0000000	104,13	104,13
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	555,76	4,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,04	8,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,67	10,52
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	80,54	80,54
				MO sem LS => 7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 26,03			Valor com BDI =>	130,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1504
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,04	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,67	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,86	2,31
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,05	0,03
				MO sem LS => 0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	4,65

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	5,71	5,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,04	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,67	1,04
[illegible]mo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,08	3,82
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,05	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7505
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 05/2023 - Maranhão	25,0%	Não Desonerado:
ORSE - 04/2023 - Sergipe		Horista: 114,08%
SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI => 7,13
5.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	15,55
5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,63	11,63
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,17	1,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,53
5.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7506
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,97	92,97
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,04	3,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,67	11,05
Insumo	00003611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	78,29	78,29
			MO sem LS => 5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 23,24			Valor com BDI =>	116,21

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	125,41	125,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,04	3,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,67	11,05
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	110,73	110,73
			MO sem LS => 5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 31,35			Valor com BDI =>	156,76

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 4507
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	429,00	429,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,69	19,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,42	6,34
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,90	59,60
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	339,22	339,22
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	111,88	4,36
				MO sem LS => 9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 107,25			Valor com BDI =>	536,25

6.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	262,80	262,80
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,93	255,93
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,87	6,87
				MO sem LS => 6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 65,70			Valor com BDI =>	328,50

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 3508
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,16	304,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,69	22,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2968000	18,42	5,50
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,90	89,40
Insumo	00036061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	186,80	186,80
				MO sem LS => 10,60	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 76,04			Valor com BDI =>	380,20

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	587,26	587,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,69	33,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4463000	18,42	8,25
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,90	134,10
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	411,21	411,21
				MO sem LS => 15,90	LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 146,81			Valor com BDI =>	734,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7509
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,91	48,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,69	3,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0461000	18,42	0,88
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,27	0,06
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	44,36	44,36
			MO sem LS => 1,70	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI => 12,22			Valor com BDI =>	61,13

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,27	10,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,69	2,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0256000	18,42	0,48
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,27	0,10
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69
			MO sem LS => 0,84	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	12,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7510
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analiticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analiticas com Preço Unitário

Composições Principais

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	98,85	98,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,69	7,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,42	1,83
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	89,53	89,53
				MO sem LS => 3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI => 24,71			Valor com BDI =>	123,56

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,61	32,61
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,94	21,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,31	5,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,42	2,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,81	2,90
				MO sem LS => 4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 7511
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	40,76
7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	108,74	108,74
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,18	13,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,42	5,02
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	86,92	86,92
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,78	3,58
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	27,18			Valor com BDI =>	135,92
7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	51,80	51,80
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,18	6,13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,42	2,40
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	32,15	34,07
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1680000	5,31	0,89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12072021 /2023
FLS. 7512
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	12,95			Valor com BDI =>	64,75
7.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	70,94	70,94
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	23,97	2,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,31	3,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,42	4,52
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	383,91	28,37
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,36	1,51
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	17,77	0,42
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	27,92	30,19
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	17,73			Valor com BDI =>	88,67
8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4513
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,54	26,54
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0378000	441,60	16,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,31	7,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,42	2,17
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS => 10,48
				Valor do BDI =>	6,83			Valor com BDI => 33,17

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,96	64,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,18	16,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,42	5,78
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0788000	32,42	35,00
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16
Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,31	1,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207003 /2025
FLS. 7514
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 8,38 LS => 9,55 MO com LS => 17,93
Valor do BDI => 16,24 Valor com BDI => 81,20

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,17	63,17
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,18	16,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,42	5,68
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	32,42	34,42
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,90	4,41
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,31	2,24

MO sem LS => 8,18 LS => 9,34 MO com LS => 17,52
Valor do BDI => 15,79 Valor com BDI => 78,96

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	72,11	72,11
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,51	9,74
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	30,43	33,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3515
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,01	23,13
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,26	2,99
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,22	0,48
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	24,43	0,32
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	41,88	1,39
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,24	0,73
			MO sem LS => 3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 18,02			Valor com BDI =>	90,13

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,28	77,28
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,06	9,22
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,97	15,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2025
FLS. 7516
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0434000	18,95	0,82
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0602000	18,16	1,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,28	7,55
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	25,33	16,79
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,98	23,67
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,67	1,37
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,75	0,88
Insumo	00040566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,90	0,53
				MO sem LS => 9,78	LS =>		11,15	MO com LS => 20,93
				Valor do BDI => 19,32				Valor com BDI => 96,60

9.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,04	28,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,42	5,98
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,72	3,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /2023
FLS. 4517
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0240000	18,95	0,45
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0333000	18,16	0,60
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,98	17,39
			MO sem LS => 3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 7,01			Valor com BDI =>	35,05

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	421,17	4,92
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,42	3,84
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,72	3,89
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0063000	18,95	0,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7518
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0067000	18,16	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75
			MO sem LS => 3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 4,91			Valor com BDI =>	24,57

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	34,27	34,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,06	2,63
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3730000	23,97	8,94
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0070000	18,95	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0103000	18,16	0,18
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2220000	25,33	5,62
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5560000	11,98	6,66
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1850000	31,65	5,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7519
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	17,77	4,26
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	42,83

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	50,57	50,57
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0104000	441,60	4,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5800000	24,31	14,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2950000	18,42	5,43
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,47	1,03
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	33,54	0,16
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,84	25,02
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	12,84			Valor com BDI =>	63,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1520
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB P/A	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	170,42	170,42
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	16,48	65,92
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	33,17	33,17
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS => 32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI => 42,60			Valor com BDI =>	213,02

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.294,21	3.294,21
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0046 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	8,42	4,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1521
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	62,59	31,29
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	7,96	266,66
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	63,83	10,21
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,92	6,69
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	24,77	81,74
Insumo	I0749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,05	0,04
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	##########	0,47	52,64
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	6,16	11,08
Insumo	I1061 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	15,24	12,95
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	20,93	23,02
Insumo	I1326 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	42,64	185,48
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,42	2,98
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	61,91	23,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /2023
FLS. 1522
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	11,56	5,20
Insumo	I1848	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	3,97	8,93
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material	M	11,0000000	73,84	812,24
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	10,5000000	99,36	1.043,28
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	18,92	16,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	17,14	214,25
				MO sem LS => 324,75	LS =>		370,47 MO com LS =>	695,22
				Valor do BDI => 823,55			Valor com BDI =>	4.117,78

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrcs	un	1,0000000	231,31	231,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,09	1,85
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,96	1,77
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.28 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	441,98	0,88
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	207,15	207,15
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 7523
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**
SINAPI - 05/2023 - Maranhão | 25,0% | Não Desonerado: Horista: 114,08% Mensalista: 71,35%
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6000000	13,57	8,14
			MO sem LS =>	9,23	LS =>	10,53	MO com LS =>	19,76
			Valor do BDI =>	57,82			Valor com BDI =>	269,13

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,87	33,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,69	11,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,42	2,75
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,51	1,53
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,36	18,36
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	42,33

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	286,22	286,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviaórios	h	2,5000000	3,09	7,72
Composição Auxiliar	10561 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Proviaórios	h	3,0000000	2,99	8,97
Composição Auxiliar	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviaórios	h	1,5000000	3,13	4,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2025
FLS. 7524
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1823 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1800000	21,25	46,32
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	24,20	12,10
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	16,97	20,53
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	52,06	54,66
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	52,19	5,21
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,75	0,45
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	18,93	3,78
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
			MO sem LS => 56,88	LS =>	64,90	MO com LS =>	121,79
			Valor do BDI => 71,55			Valor com BDI =>	357,77

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,55	16,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,32	8,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,42	1,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7525
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,75	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	3,98	6,17
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	20,66

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,71	10,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,32	4,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,42	1,00
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2265000	23,73	5,42
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,36

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,32	4,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,42	1,14
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	23,73	7,83
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	16,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7526
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,03	15,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,32	10,01
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	19,74	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	33,87	4,75
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,78

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,32	17,84
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	19,74	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	33,87	4,31
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	28,00

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1527
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,09	0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	8,52	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	9,88	0,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,06	19,06
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1528
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	23,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	579,15	579,15
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	56,55	68,76
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	##########	0,92	167,44
Insumo	I0806	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	##########	0,47	171,55
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	17,14	171,40
				MO sem LS => 80,06	LS =>	91,34	MO com LS =>	171,40
				Valor do BDI => 144,78			Valor com BDI =>	723,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	555,76	555,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	18,42	206,85
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,45	63,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7529
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	##########	0,88	102,43
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	183,32
				MO sem LS => 72,76	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI => 138,94			Valor com BDI =>	694,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	441,60	441,60
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,99	85,45
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,52	1,59
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,32	1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,45	63,16
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	##########	0,88	153,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	137,10
				MO sem LS => 32,12	LS =>	36,84	MO com LS =>	68,76
				Valor do BDI => 110,40			Valor com BDI =>	552,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 7530
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	421,17	421,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6800000	18,99	92,67
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,1400000	3,95	4,50
Composição Auxiliar	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,7400000	0,88	3,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,45	63,16
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	##########	0,88	135,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	121,63
				MO sem LS => 34,83	LS =>		39,73 MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI => 105,29			Valor com BDI =>	526,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	490,94	490,94
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	18,99	92,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1707003 /2023
FLS. 7531
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,52	1,71
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	54,45	74,05
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	321,69
			MO sem LS => 34,61	LS =>	39,49	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI => 122,73			Valor com BDI =>	613,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,04	21,04
Composição Auxiliar	96316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

NORTE / MA
PR 1207001 /2023
FLS 7532
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos | **B.D.I.**
SINAPI - 06/2023 - Maranhão | **25,0%**
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	7,84	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	26,30

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,69	18,69
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,85	0,85
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,78	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	23,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7533
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	96324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI => 30,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	441,98	441,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,09	12,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	54,45	58,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7534
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	##########	0,70	316,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	25,36	LS =>		28,92 MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	110,49			Valor com BDI =>	562,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,52	1,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 535
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,87	0,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	1,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	4.829,40	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209001 /2023
FLS. 7536
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos SINAPI - 05/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 25,0%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,06%; Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000100	4.829,40	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	4.829,40	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,41
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,70	0,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9537
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	163,78	163,78
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,38	81,38
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,04	35,04
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	89284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,14	19,14
Composição Auxiliar	89285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207001 /2023
FLS. 7538
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos SINAPI - 06/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I. 25,0%
Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 114,08%; Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,09	3,09
			MO sem LS => 6,18	LS =>		9,33	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 40,94				Valor com BDI =>	204,72
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,14		19,14
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.829,63		1,37
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	518.248,63		17,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,78				Valor com BDI =>	23,92
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1004003 /2023
FLS. 7539
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000056	24.929,63	0,14
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	518.248,63	2,95
			MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00 MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	24.929,63	0,18
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	518.248,63	3,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7540
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,88
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,04	35,04
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000690	24.929,83	1,72
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	518.248,83	33,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,76			Valor com BDI =>	43,80
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	81,38	81,38
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,18	81,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1541
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 20,34 — Valor com BDI => 101,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS => 9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 5,99			Valor com BDI =>	29,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	383,91	383,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,42	46,66

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1542
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,99	30,47
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,52	1,25
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	54,45	41,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	226,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	64,83	38,06
				MO sem LS => 27,86	LS =>	31,78	MO com LS =>	59,64
				Valor do BDI => 95,97			Valor com BDI =>	479,88

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	303,57	303,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,42	43,18
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,99	28,12
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,52	1,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7543
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7188000	0,32	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	54,45	45,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	##########	0,70	148,41
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	64,83	37,48
				MO sem LS =>	25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>	76,89			Valor com BDI =>	379,46

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95318	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

M. ...RTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3544
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202001 /2023
FLS. 3545
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7546
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 7547
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 4548
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,60	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,67	26,67
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 7549
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 10,27	LS =>	11,72	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI => 6,66			Valor com BDI =>	33,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 3550
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
			MO sem LS => 9,14	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI => 5,92			Valor com BDI =>	29,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,99	2,99
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,80	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	25,05	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	12,69	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,53	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4,19	0,42
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	32,70	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	208,08	0,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 7551
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	433,93	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,32	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,77	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	57,13	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,90	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,74			Valor com BDI =>	3,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,60	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,53	0,00

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1552
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	39,95	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	118,12	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	31,00	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	5,32	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,77	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	57,13	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,90	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,73			Valor com BDI =>	3,88

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3553
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	10262 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	34,18	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,60	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,65	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21,74	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	23,04	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	9,72	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,56	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	274,60	0,02
Insumo	11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,33	0,00
Insumo	11285 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,75	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7554
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participeção do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,32	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,77	0,24
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	9,05	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	15,75	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	57,13	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,90	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10563 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,60	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3555
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	10,04	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4,19	0,42
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	14,66	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	22,53	0,10
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	225,34	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	11,73	1,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,77	0,24
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,05	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	15,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	57,13	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 7556
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	11,90	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,50	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,60	0,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	251,31	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,10	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,89	0,01
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,19	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	30,91	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,73	1,19
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,32	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,77	0,35
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	15,56	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	26,39	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7557
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	152,05	0,22
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	215,71	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,71	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	57,13	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	11,90	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	18,16	18,16
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI => 22,70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7558
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	18,95	18,95
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,87	17,87
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,54	0,54
			MO sem LS => 6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	23,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.218,74	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207601 /2023
FLS. 3559
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.218,74	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.218,74	0,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	0,70	0,54
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,67
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207001 /2023
FLS. 7566
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	30,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7561
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,10
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	1,0000000	3,95	3,95
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	2,18	2,18
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,93
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000600	12.800,25	0,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.07003 /2023
FLS. 3562
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,95
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12.800,25	0,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.800,25	0,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,11
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	2,18	2,18
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,70	2,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7563
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,64 Valor com BDI => 2,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62

MO sem LS => 7,38 LS => 8,42 MO com LS => 15,80
Valor do BDI => 4,87 Valor com BDI => 24,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 3564
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,69	0,69
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	26,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	1,0000000	140,52	140,52
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	40,12	40,12
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	7,44	7,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7565
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	47,23	47,23
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	22,53	22,53
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	35,13			Valor com BDI =>	175,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	40,12	40,12
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	664.364,98	40,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,03			Valor com BDI =>	50,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		H	1,0000000	7,44	7,44
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	664.364,98	7,44
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3007003 /2023
FLS. 7566
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		H	1,0000000	47,23	47,23
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	664.364,98	47,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI =>	59,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,18	22,53
		MO sem LS => 0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI => 5,63				Valor com BDI =>	28,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,99	18,99
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.2023 /2023
FLS. 3567
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
				MO sem LS => 7,14	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI => 4,74			Valor com BDI =>	23,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,20	23,20
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7568
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

					MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS => 19,49
					Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI => 29,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,87	17,87	
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
					MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS => 14,16
					Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI => 22,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,31	24,31	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42	

MATÕES DO NORTE / M.
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7569
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS => 9,16	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI => 6,07			Valor com BDI =>	30,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,32	26,32
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7570
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

CAPAS – PARTE 02

Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 3571
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**
SINAPI - 05/2023 - Maranhão | **25,0%** | **Não Desonerado: Horista: 114,08% Mensalista: 71,36%**
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,41	1,41
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,41	1,41
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,92	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,58			Valor com BDI =>	32,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,05	1,05
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1572
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,97	23,97
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS => 9,08	LS =>		10,35	MO com LS => 19,43
				Valor do BDI => 5,99				Valor com BDI => 29,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7573
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS => 8,96	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	29,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,93	255,93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,69	11,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,42	6,43
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,11	40,22
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,56	10,56
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	177,11	177,11
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	111,66	9,85
			MO sem LS => 6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3574
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 63,98 — Valor com BDI => 319,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,51	19,51
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS => 6,92	LS =>	7,90	MO com LS =>	14,82
				Valor do BDI => 4,87			Valor com BDI =>	24,36

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 79.881,52
Total do BDI 19.913,36
Total Geral 99.694,88

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390

Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:17:48-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 1535
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7536
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,66%
Mensalista: 71,38%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.401,02	100,00% 2.401,02					
2	ESQUADRIAS	100,00% 20.312,09		35,00% 7.109,23	35,00% 7.109,23	30,00% 6.093,63		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.357,33			50,00% 678,67	50,00% 678,67		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00% 280,66	100,00% 280,66					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 4.450,91	35,00% 1.557,82	35,00% 1.557,82	30,00% 1.335,27			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.860,01	35,00% 1.697,50	35,00% 1.697,50	30,00% 1.465,00			
7	SISTEMA DE PISOS	100,00% 14.370,83		35,00% 5.029,79	35,00% 5.029,79	30,00% 4.311,25		
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	100,00% 16.182,74		35,00% 5.663,96	35,00% 5.663,96	30,00% 4.854,82		
9	COBERTURA	100,00% 18.021,43			35,00% 6.307,50	35,00% 6.307,50	30,00% 5.406,43	
10	ALVENARIA	100,00% 2.250,27	50,00% 1.125,14	50,00% 1.125,14				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 6.890,54					50,00% 3.445,27	50,00% 3.445,27
12	PINTURA E ACABAMENTOS	100,00% 7.703,05		35,00% 2.696,07	35,00% 2.696,07	30,00% 2.310,92		
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 544,00						100,00% 544,00
Porcentagem			7,07%	24,98%	30,4%	24,68%	8,89%	4,91%
Custo			7.942,14	24.879,51	30.279,49	24.566,76	8.851,70	3.889,27
Porcentagem Acumulado			7,07%	32,05%	62,45%	87,11%	96,99%	100,0%
Custo Acumulado			7.942,13	31.921,64	62.197,13	86.763,91	95.608,61	99.894,88

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.06.22 10:17:25-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro. 1116379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003_2023
FLS. 7577
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 09/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Curva ABC de Serviços

94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	757,98	9.777,94	9,82	9,82
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,56	81,20	8.329,49	8,36	18,18
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	96,60	7.696,12	7,73	25,91
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,59	64,75	6.577,95	6,60	32,51
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	35,05	5.585,21	5,61	38,12
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	78,96	4.536,25	4,55	42,68
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	40,76	4.140,60	4,16	46,83
C0884 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.117,76	4.117,76	4,13	50,97
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_08/2020	PISO - PISOS	M	112,95	35,55	4.015,37	4,03	55,00
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	20,68	3.440,32	3,45	58,45
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	33,17	3.317,00	3,33	61,78
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	88,67	2.918,12	2,93	64,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7578
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS21@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,66%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	94,32	2.640,96	2,65	67,37
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	400,17	2.401,02	2,41	68,78
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	879,95	2.311,83	2,32	72,10
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	63,21	2.250,27	2,26	74,36
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	90,13	2.034,23	2,04	76,40
88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,80	1.865,13	1,87	78,27
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	221,33	1.673,25	1,68	79,95
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,38	1.630,36	1,64	81,59
97598 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	156,78	1.567,80	1,57	83,16
100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	380,20	1.520,80	1,53	84,69
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	734,07	1.468,14	1,47	86,16
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,13	1.426,00	1,43	87,60
C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	213,02	1.263,20	1,27	88,86
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	488,21	829,95	0,83	89,70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7579
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS2@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,66%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	392,05	784,10	0,79	90,49
92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	42,83	770,94	0,77	91,26
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	135,62	733,98	0,74	92,00
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	716,75	716,75	0,72	92,72
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	328,50	657,00	0,66	93,38
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,72	544,00	0,55	93,92
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	536,25	536,25	0,54	94,46
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	123,56	494,24	0,50	94,96
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,78	473,25	0,48	95,43
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,65	465,00	0,47	95,90
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	24,57	447,17	0,45	96,35
00881 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	42,33	423,30	0,43	96,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7580
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.259-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS2@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,66%
Mensalista: 71,36%

Curva ABC de Serviços

101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	394,57	394,57	0,40	97,17
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gredis	m²	1,0	357,77	357,77	0,36	97,53
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,00	294,00	0,30	97,82
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,38 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	289,13	289,13	0,29	98,11
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	256,01	256,01	0,26	98,37
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	35,51	248,57	0,25	98,62
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	116,21	232,42	0,23	98,85
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	217,56	217,56	0,22	99,07
1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	251,30	206,06	0,21	99,28
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,55	191,57	0,19	99,47
101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	130,16	130,16	0,13	99,60
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	61,13	122,26	0,12	99,72
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,71	114,84	0,12	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,83	51,32	0,05	99,89
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,53	43,59	0,04	99,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7581
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.459/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,66%
Mensalista: 71,34%

Curva ABC de Serviços

100566 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	43,10	43,10	0,04	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,16	21,16	0,02	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 79.881,82
Total do BDI 19.913,36
Total Geral 99.684,88

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:17:07-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7582
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

Obra
REFORMA DE E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos **B.D.I.**
SINAPI - 06/2023 - Maranhão **25,0%**
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

BDI

1.0	Despesas Financeiras	1,23%
2.0	Administração central	3,00%
3.0	Seguro e Garantias	0,76%
4.0	Risco (R)	1,27%
5.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	8,65%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	5,00%
6.4	CPRB	0,00%
6.0	Lucro bruto (LB)	7,40%

Referências:

Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390

Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:16:34-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 020065[illegible] 9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1583
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

CAPAS

ESCOLA E.M. CENTRO JORGE

Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7584
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS234@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Planilha Orçamentária Resumida

1	SERVIÇOS PREMILIMINARES	2.394,72	2,43 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4.775,81	4,86 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	260,41	0,26 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTA INCÊNDIO	1.363,67	1,38 %
5	SISTEMAS DE PISOS	16.017,15	16,28 %
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	16.817,28	17,10 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -220V	4.897,81	4,98 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.324,98	7,45 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	17.400,72	17,69 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.686,85	7,81 %
11	ESQUADRIAS	18.891,62	19,21 %
12	LIMPEZA FINAL	844,09	0,86 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/06/2023 08:00
Número do Processo 1207001/2023

Total sem BDI	78.698,14
Total do BDI	19.666,88
Total Geral	98.365,02

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.06.22 10:19:36-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7585
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	319,30	319,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,96	23,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,39	36,78
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	303,22	3,03
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,57	38,28
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	208,82	208,82
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,72	1,94
				MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 79,82			Valor com BDI =>	399,12

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,85	124,85
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,68	42,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7586
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,76	9,15
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,68	9,50
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,92	25,50
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,93	25,53
			MO sem LS => 39,50	LS =>	45,06	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 31,21			Valor com BDI =>	156,06

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	427,81	427,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,66	19,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,39	6,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,86	59,44
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	338,23	338,23
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	111,56	4,35
			MO sem LS => 9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7587
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	106,95			Valor com BDI =>	534,76
2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	252,05	252,05
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	255,20	255,20
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	6,85	6,85
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	65,51			Valor com BDI =>	327,56
2.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	303,35	303,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,66	22,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2968000	18,38	5,49
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material		UN	6,0000000	14,86	89,16
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	186,26	186,26
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	75,83			Valor com BDI =>	379,18
2.8	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7588
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	585,65	585,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,66	33,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4463000	18,39	8,24
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,86	133,74
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	410,01	410,01
				MO sem LS => 15,90	LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 146,41			Valor com BDI =>	732,06

2.7	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,01	38,01
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,68	15,62
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,76	5,07
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,06	2,21
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,69	0,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7589
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Principais				
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,35	3,48
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,68	3,24
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0166000	16,35	0,27
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0116000	16,06	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,22	0,79
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,07	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,23	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,77	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,06	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,29	0,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7590
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,28	0,28
Composição Auxiliar	89628	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,35	0,04
Composição Auxiliar	89632	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,52	0,25
Composição Auxiliar	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,03	0,42
Composição Auxiliar	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,63	0,04
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,11	0,10
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	11,92	2,39
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,54	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2008000	11,93	2,39
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,50	0,05
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,62	0,03
				MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,77	MO com LS => 23,96
				Valor do BDI =>	9,50			Valor com BDI => 47,51

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407003 /2023
FLS. 7591
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	290,50	290,50
Insumo	914	ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	290,50	290,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 72,62			Valor com BDI =>	363,12

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,24	10,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,66	1,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,39	0,48
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,26	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	7,67	7,67
				MO sem LS => 0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	12,80

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,43	34,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,02	7,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,65	9,22
Insumo	00020264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,94	17,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7592
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	43,03
3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	173,91	173,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviaórios	h	3,5000000	3,09	10,81
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviaórios	h	3,5000000	2,95	10,32
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,31	2,31
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,98	23,88
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>	43,47			Valor com BDI =>	217,38
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	204,25	204,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,66	8,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,66	10,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2025
FLS. 7593
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	193,76	193,76
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	51,06			Valor com BDI =>	255,31

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	571,77	571,77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4674000	18,66	8,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,66	10,82
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,57	1,14
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	551,28	551,28
		MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
		Valor do BDI =>	142,94			Valor com BDI =>	714,71

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,92	22,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,02	1,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,65	4,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7593
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	16,57	16,57
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	26,85

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,89	16,89
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	163,36	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,39	0,61
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	140,15	0,46
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,68	2,55
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,64	8,18
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,87	0,47
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,21	4,08
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,11

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7595
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	26,34	26,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,09	0,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,02	25,02
				MO sem LS => 1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 7,08			Valor com BDI =>	35,42

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,19	13,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,09	2,16
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,86	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
				MO sem LS => 5,06	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	16,48

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 3596
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,59	32,59
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	490,56	21,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,29	5,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,39	2,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,77	2,89
				MO sem LS => 4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 8,14			Valor com BDI =>	40,73

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	51,70	51,70
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,16	6,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1306000	18,39	2,40
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	32,06	33,98
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,30	0,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7597
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,09%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS => 6,75
				Valor do BDI =>	12,92			Valor com BDI => 84,62
5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	108,47	108,47
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,16	13,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,39	5,02
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	86,67	86,67
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,77	3,57
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS => 14,44
				Valor do BDI =>	27,11			Valor com BDI => 135,56
5.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	70,82	70,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	23,95	2,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,29	3,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,39	4,52
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	383,54	28,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7598
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,35	1,50
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,72	0,42
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	27,84	30,11
				MO sem LS => 5,89	LS =>	8,71	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 17,70			Valor com BDI =>	88,52

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	441,27	16,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,29	7,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,39	2,17
				MO sem LS => 4,90	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,46
				Valor do BDI => 6,63			Valor com BDI =>	33,16

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,82	64,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7599
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,16	16,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3136000	18,39	5,77
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	32,32	34,89
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,90	6,16
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,30	1,17
			MO sem LS => 8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI => 16,20			Valor com BDI =>	61,02

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,04	63,04
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,16	16,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,39	5,68
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	32,32	34,31
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,90	4,41
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,30	2,23
			MO sem LS => 8,18	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI => 15,76			Valor com BDI =>	76,80

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700/ /2023
FLS. 7600
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	314,80	314,80
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	555,23	6,49
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,02	10,11
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,65	12,82
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	285,36	285,38

MO sem LS => 9,48 LS => 10,80 MO com LS => 20,26
Valor do BDI => 78,70 Valor com BDI => 393,50

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	103,87	103,87
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	555,23	4,77
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,02	8,29
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,65	10,51
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	80,30	80,30

204

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7601
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,77	MO com LS => 16,45
				Valor do BDI =>	25,96			Valor com BDI => 129,83
7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,70	3,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,02	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	26,65	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,85	2,30
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,04	0,03
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS => 1,10
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI => 4,62
7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	21,02	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	26,65	1,03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,07	3,81
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,04	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2025
FLS. 7602
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,10
7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	12,44	12,44
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI =>	15,55
7.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,63	11,63
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0382	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,17	1,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,53
7.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	92,73	92,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7603
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,02	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,65	11,04
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	78,06	78,06
				MO sem LS => 5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 23,18			Valor com BDI =>	115,91

7.8	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	125,08	125,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,02	3,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,65	11,04
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	110,41	110,41
				MO sem LS => 5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 31,27			Valor com BDI =>	156,35

8.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	170,13	170,13
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85

207

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7684
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	16,43	65,72
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	33,08	33,08
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	42,53			Valor com BDI =>	212,66

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	406,27	406,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,09	3,52
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,98	1,92
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	367,96	367,96
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material	m	0,6000000	11,56	6,93
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
			MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	102,06			Valor com BDI =>	510,33

306

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 3605
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,80	33,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,66	11,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,39	2,74
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,51	1,53
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	18,31	18,31
			MO sem LS => 5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 8,45			Valor com BDI =>	42,25

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	415,66	415,66
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,96	1,48
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,45	0,69
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	48,21	48,21
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,23	0,64
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	23,12	4,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.04001 /2023
FLS. 7606
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	43,64	96,00
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	56,95	250,58
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	103,91			Valor com BDI =>	519,57

S.S	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	147,59	147,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,09	6,18
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,96	5,92
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	441,81	3,09
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,51	5,25
Composição Auxiliar	2269 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,66	11,33
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	443,52	2,66
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,72	6,48
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	2,92	8,76
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	51,90	25,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209003 /2023
FLS. 7667
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	52,04	3,64
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,31	2,79
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS =>	36,56	LS =>	41,70	MO com LS =>	78,26
				Valor do BDI =>	36,89			Valor com BDI =>	184,48

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,03	28,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,39	5,97
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,70	3,62
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,91	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,13	0,60
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,98	17,39
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	35,03

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 3608
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	92546 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.332,17	1.332,17
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,04	49,38
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	23,95	269,22
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	468,27	468,27
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	19,01	66,53
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	25,26	353,64
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	16,88	50,64
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	44,29	44,29
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	17,70	29,20
			MO sem LS => 185,62	LS =>	211,76	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI => 333,04			Valor com BDI =>	1.665,21

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	77,10	77,10
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,04	9,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7609
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,96	15,35
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	18,91	0,82
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,13	1,09
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,27	7,52
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	25,26	16,74
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,94	23,59
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,61	1,37
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,70	0,88
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,85	0,53
				MO sem LS => 9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 19,27			Valor com BDI =>	96,37

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,82	19,82
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	420,79	4,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7610
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,39	3,84
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,70	3,88
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,91	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,13	0,16
Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,24	6,72
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,90			Valor com BDI =>	24,52

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,97	71,97
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4894000	19,48	9,72
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	30,35	33,25
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,00	23,09
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,26	2,99
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,22	0,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 7611
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	24,36	0,32
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	41,75	1,39
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0426000	17,19	0,73
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	17,99			Valor com BDI =>	99,96

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,28	8,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,39	1,52
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,74	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	3,97	6,16
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	20,65

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,66	10,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,28	4,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,39	1,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07003 /2023
FLS. 3612
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

				Composições Principais					
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	23,66	5,40
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,35
10.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,26	4,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	16,39	1,34
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	23,66	7,80
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,75
10.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,99	14,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,26	9,99
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	19,68	0,27
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	33,77	4,73
				MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,73
10.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7613
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,28	17,81
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	19,68	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	33,77	4,30
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI =>	27,93

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	604,73	604,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,29	41,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,39	15,68
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	246,04	512,57
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	24,77	30,88
				MO sem LS =>	21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	151,18			Valor com BDI =>	755,91

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4614
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	312,76	312,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5190000	24,29	12,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	18,39	4,76
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material		UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	334,11	278,41
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	24,77	15,43
			MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	78,19			Valor com BDI =>	390,95

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	916,49	916,49
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,17	91,70
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	332,85	332,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1004003 /2023
FLS. 7615
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	337,79	337,79
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	154,15	154,15
				MO sem LS => 95,67	LS =>	109,14	MO com LS =>	204,81
				Valor do BDI => 229,12			Valor com BDI =>	1.145,81

11.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,39	28,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,39	2,78
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	23,95	8,70
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,06	15,60
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,53	1,31
				MO sem LS => 4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 7,09			Valor com BDI =>	35,48

12.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviadrios	h	0,1000000	3,09	0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,49	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,86	0,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 3616
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	18,66	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	23,66	2,23
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	44,99	0,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,97	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	1,55	0,04
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,04	19,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7617
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS => 6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 4,76			Valor com BDI =>	23,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,17	9,17
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	23,08	1,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	18,39	0,62
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	5,92	6,88
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	19,92	0,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7618
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,05%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	11,46
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	555,23	555,23
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	18,39	206,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	54,29	62,97
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	##########	0,88	102,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	##########	0,70	183,32
			MO sem LS =>	72,76	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	138,80			Valor com BDI =>	694,03
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	441,27	441,27
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	18,96	85,32
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,51	1,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7619
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,32	1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,29	62,97
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	##########	0,88	153,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	137,10
				MO sem LS => 32,12	LS =>		36,64	MO com LS => 68,76
				Valor do BDI => 110,31				Valor com BDI => 551,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	420,79	420,79
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,96	92,52
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,92	4,46
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,88	3,29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	54,29	62,97
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	##########	0,88	135,92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	121,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 1620
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	34,83	LS =>	39,73	MO com LS => 74,56
				Valor do BDI =>	105,19			Valor com BDI => 525,98
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	553,76	553,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5700000	18,39	157,60
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	54,29	58,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	#########	0,70	336,07
				MO sem LS =>	55,52	LS =>	63,34	MO com LS => 118,86
				Valor do BDI =>	136,44			Valor com BDI => 692,20
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	490,56	490,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	18,96	91,95
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1300000	1,51	1,70
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3600000	54,29	73,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.04001 /2023
FLS. 7621
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	#########	0,70	321,89
				MO sem LS =>	34,61	LS =>	39,49	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>	122,64			Valor com BDI =>	613,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,02	21,02
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	26,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,66	16,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1622
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS => 6,80	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI => 4,66			Valor com BDI =>	23,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,16	24,16
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7623
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS => 9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 6,04			Valor com BDI =>	30,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	441,81	441,81
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,09	12,36
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0600000	54,29	56,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	316,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS => 25,36	LS =>	28,92	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI => 110,45			Valor com BDI =>	552,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	332,85	332,85
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	23,08	12,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	24,29	33,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1621
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,39	17,59
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	553,76	12,34
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	251,76	251,76
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	10,83	1,80
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	17,70	3,54
				MO sem LS => 57,25	LS =>	65,32	MO com LS =>	122,57
				Valor do BDI => 83,21			Valor com BDI =>	416,06

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	251,76	251,76
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,08	63,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,39	24,95
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBADO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	162,88	162,88
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	23,35	0,25
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	17,72	0,42
				MO sem LS => 32,55	LS =>	37,14	MO com LS =>	69,69
				Valor do BDI => 62,94			Valor com BDI =>	314,70

228

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4625
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7626
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.815,31	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.815,31	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1627
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.815,31	0,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,69	0,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,07

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5924 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	183,36	183,36
Composição Auxiliar	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,18	81,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7628
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,93	34,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,06	19,06
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,08	3,08
				MO sem LS =>	8,19	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	40,84			Valor com BDI =>	204,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
osição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,06	19,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1039
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.856,87	1,36
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	518.736,11	17,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,77			Valor com BDI =>	23,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	24.856,87	0,14
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	518.736,11	2,94
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,77			Valor com BDI =>	3,85

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1630
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	24.856,87	0,18
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	516.736,11	3,72
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,97			Valor com BDI =>	4,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,93	34,93
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	24.856,87	1,71
[illegible]	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	516.736,11	33,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.003 /2023
FLS. 1631
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				Valor do BDI =>	8,73		Valor com BDI =>	43,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	81,18	81,18
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,17	81,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	20,29		Valor com BDI =>	101,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,06	23,06
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7632
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	8,67	LS =>	9,89	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	28,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	59262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	29,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,93	11,93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0550000	18,66	1,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4633
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,66	9,25
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	553,76	1,66
				MO sem LS => 4,11	LS =>	4,68	MO com LS =>	5,79
				Valor do BDI => 2,98			Valor com BDI =>	14,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,62	4,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,66	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	23,66	3,66
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	553,76	0,55
				MO sem LS => 1,62	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI => 1,15			Valor com BDI =>	5,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	383,54	383,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,39	46,58
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,96	30,42
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,51	1,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1634
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	54,29	41,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	226,08
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	64,64	37,95
				MO sem LS => 27,66	LS =>		31,78	MO com LS => 59,64
				Valor do BDI => 95,88				Valor com BDI => 479,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	303,22	303,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,39	43,09
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,96	28,08
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,51	1,15
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	54,29	44,89
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	##########	0,70	148,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 1635
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	64,64	37,37
				MO sem LS =>	25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
				Valor do BDI =>	75,80			Valor com BDI =>	379,02
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0186700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1636
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,28	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391500	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7537
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7638
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	26,51	0,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 4639
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070/23
FLS. 7621
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012969 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,96	0,22
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	443,52	443,52
Composição Auxiliar	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,90	46,90
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	356,69	356,69
Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	39,93	39,93
			MO sem LS => 16,33	LS =>	20,92	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI => 110,68			Valor com BDI =>	554,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,65	26,65
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 16211
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,72	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	8,66			Valor com BDI =>	33,31

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,66	23,66
Composição Auxiliar	96338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7642
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
				MO sem LS => 9,14	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI => 5,91			Valor com BDI =>	29,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Látex PVA	m²	1,0000000	10,51	10,51
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,09	0,46
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,13	0,93
Insumo	1606	ORSE	Massa corrida a base pva (corsiar ou similar) Massa corrida a base pva (corsiar ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	1,80	0,90
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,74	0,14
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,57	2,03
				MO sem LS => 3,77	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,08
				Valor do BDI => 2,62			Valor com BDI =>	13,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,47	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,17	0,65

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1643
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	250,58	0,10
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	18,69	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material		un	0,0002000	30,82	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	10,86	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,18	0,42
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,69	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,76	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	151,61	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,67	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,97	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,43	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,67	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,99	2,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4844
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,47	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,17	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	250,58	0,10
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	24,97	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	12,66	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,48	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,86	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,18	0,42
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	32,61	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	266,48	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	432,67	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,69	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,76	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	151,61	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,67	0,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7625
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	56,97	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,43	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,87	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,95	2,95
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,47	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,17	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	250,58	0,10
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,46	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,86	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,18	0,42
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	39,83	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	117,77	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	30,80	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,69	1,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 0696
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,30	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,76	0,24
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com mangas curta un	Material		un	0,0015000	151,61	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,67	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	56,97	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,43	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,87	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	34,08	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,47	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,17	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	250,58	0,10
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,66	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7697
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,80	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21,66	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	22,97	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	9,89	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,54	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	273,80	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,29	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,71	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,69	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,76	0,24
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,02	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,70	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	151,61	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,67	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,97	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,43	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 5698
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,87	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséries	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,47	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,17	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	250,58	0,10
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	10,01	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,86	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,18	0,42
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	14,62	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	22,47	0,10
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	224,69	0,02
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,69	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,76	0,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC: 1007003 /2023
FLS. 1629
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	9,02	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material		un	0,0004000	15,45	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	151,61	0,22
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,67	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,97	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,43	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,87	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,91

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,47	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	146,17	0,65
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	250,58	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	10,86	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,16	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000	30,82	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7630
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,69	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0006000	5,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	3,76	0,35
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material		un	0,0003000	16,52	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	26,31	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	151,61	0,22
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	215,08	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,67	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0006000	56,97	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,43	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,87	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,47	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	146,17	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	250,58	0,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7651
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,09	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,86	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4,18	0,42
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	23,07	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	23,53	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Cilmpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	82,62	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mornas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	177,13	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60967 Beltools un	Material	un	0,0003000	15,19	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	49,99	0,00
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0002000	56,01	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	88,84	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	30,28	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	71,43	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite un	Material	un	0,0002000	50,53	0,01
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	233,78	0,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 765
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	302,37	0,06
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material		un	0,0001000	386,60	0,03
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	97,69	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	751,74	0,07
Insumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material		un	0,0003000	322,60	0,09
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,69	1,19
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0006000	5,30	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,76	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	151,61	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,67	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,97	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,43	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,87	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	154,15	154,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1653
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,06	23,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,39	9,21
Insumo	00003061 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	121,82	121,82
			MO sem LS => 11,93	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,53
			Valor do BDI => 38,53			Valor com BDI =>	192,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,50	6,50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,66	0,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,68	4,99
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,57	0,74
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	46,01	0,23
			MO sem LS => 2,12	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI => 1,62			Valor com BDI =>	8,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,11	13,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7654
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,66	1,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	23,66	11,68
			MO sem LS => 5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI => 3,27			Valor com BDI =>	16,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,13	18,13
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS => 6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,53			Valor com BDI =>	22,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2025
FLS. 7655
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
			MO sem LS => 6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,72			Valor com BDI =>	23,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.206,42	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.206,42	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 1656
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. ML CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Principais					
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.206,42	0,25
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,69	0,53
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,66
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	139,56	139,56
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,67	32,67
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,83	80,83
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,55	14,55
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,51	11,51

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 2657
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,09%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	34,88			Valor com BDI =>	174,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	278,47	278,47	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,67	32,67	
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,83	80,83	
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,55	14,55	
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	129,94	129,94	
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,97	8,97	
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,51	11,51	
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	69,61			Valor com BDI =>	348,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,83	80,83	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207021 /2023
FLS. 7658
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	##########	80,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,20			Valor com BDI =>	101,03
	Código Banco		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,51	11,51
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	##########	11,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,38
	Código Banco		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	14,55	14,55
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000072	##########	14,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	18,18
	Código Banco		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	129,94	129,94

262

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7659
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	#########	129,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	32,48			Valor com BDI =>	162,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,97	8,97
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,69	8,97
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,21	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	469,27	469,27
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,04	38,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	23,95	127,96
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	278,47	31,55
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	139,56	21,91
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	25,26	227,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 1660
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,1250000	17,72	19,93
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	41,75	1,67
				MO sem LS =>	66,01	LS =>	75,30	MO com LS =>	141,31
				Valor do BDI =>	117,31			Valor com BDI =>	586,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	18,66	2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	23,66	3,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	44,99	0,26
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,41	6,41
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,97	0,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,55	0,05
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	16,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89461	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,28	4,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,66	1,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 7661
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	23,66	1,67
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	44,99	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,97	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,55	0,01
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,07	7,07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,86	2,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	23,66	3,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,99	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,97	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,55	0,04
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	8,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2024
FLS. 1662
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,76	7,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,66	2,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,66	3,59
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,99	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,97	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,55	0,05
			MO sem LS => 2,42	LS =>		2,76	MO com LS => 5,18
			Valor do BDI => 1,94				Valor com BDI => 9,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,52	5,52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,66	0,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,66	1,23
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0082000	44,99	0,36
Insumo	00003889 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,47	2,47
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	50,97	0,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1203001 /2023
FLS. 1663
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,55	0,01
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,35	3,35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,66	0,87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,66	1,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,99	0,31
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,97	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,55	0,01
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,60
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,23	5,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	18,66	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,66	2,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,99	0,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003/2023
FLS. 1664
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	50,97	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,55	0,04
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,53

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,69	5,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,66	1,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,66	2,39
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,99	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,97	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,55	0,05
				MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,11

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,90	46,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100103 /2023
FLS. 7665
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,09	5,00
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,96	1,06
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,99	1,07
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,94	0,52
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,57	21,98
				MO sem LS => 18,33	LS =>	20,92	MO com LS =>	39,25
				Valor do BDI => 11,72			Valor com BDI =>	58,62

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,16	24,16
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 1666
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	30,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,92	3,92
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2025
FLS. 7667
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,96			Valor com BDI =>	4,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	12.762,90	0,76
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	12.762,90	0,12
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 7668
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	12.762,90	0,89
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,69	2,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	2,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

7672

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1669
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	24,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,19	21,19
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	8,16	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	26,48

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7670
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	140,15	140,15
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,01	40,01
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,41	7,41
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,09	47,09
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,47	22,47
			MO sem LS => 9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI => 35,03			Valor com BDI =>	175,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,01	40,01
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000604	662.426,03	40,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,00			Valor com BDI =>	50,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,41	7,41

JH

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 767
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	662.426,03	7,41
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI =>	9,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,09	47,09
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	662.426,03	47,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	56,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,47	22,47
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,17	22,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	28,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,96	18,96
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7672
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	23,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1009001 /2023
FLS. 2673
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	26,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,84	17,84
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,46			Valor com BDI =>	22,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,67	32,67
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011/2023
FLS. 7679
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	40,83

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,86	0,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,66	1,56
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,90	0,73
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	14,60	0,07
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,17

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7675
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,29	24,29
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,46	MO com LS => 19,62
				Valor do BDI =>	6,07			Valor com BDI => 30,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,28	26,28
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 1676
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,40	1,40
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,92	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	32,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	337,79	337,79
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	23,08	35,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	18,39	14,21
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	17,64	52,92
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	232,81	232,81
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,11	2,17
			MO sem LS =>	18,41	LS =>	21,00	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI =>	84,44			Valor com BDI =>	422,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2025
FLS. 2677
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	15,16	15,16
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,09	0,61
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,4000000	3,13	1,25
Insumo	2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) I	Material		lata	0,1800000	14,04	2,52
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	18,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	1,0000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	7,50	7,50
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	15,16	15,16
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	5,66			Valor com BDI =>	28,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	7,50	7,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7678
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,6%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios		h	0,1000000	3,09	0,30
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,2000000	3,13	0,62
Insumo	1333	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l) t	Material		gl	0,1300000	6,41	0,83
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	20,16	4,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,92	11,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,66	1,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	23,66	10,62
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,79
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	14,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7079
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04
				MO sem LS => 6,48	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI => 4,59			Valor com BDI =>	22,96

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,95	23,95
Composição Auxiliar	95362	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7650
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,12	1,12
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	29,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,77	9,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,66	3,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,66	4,28
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	44,99	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,97	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,55	0,07
				MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	12,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,68	10,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,66	3,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	23,66	4,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1681
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0106000	44,99	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	50,97	0,61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,55	0,07
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,68	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,70	23,70
Composição Auxiliar	96385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012859 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,12	1,12
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	29,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1682
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.459/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	4,29	4,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	18,66	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	23,66	0,46
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,31	3,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	1,55	0,00
				MO sem LS =>	0,31	LS =>		0,35	MO com LS => 0,66
				Valor do BDI =>	1,07			Valor com BDI =>	5,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	18,66	2,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1586000	23,66	3,75
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,31	3,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	1,55	0,05
				MO sem LS =>	2,52	LS =>		2,88	MO com LS => 5,40
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,77

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1683
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,66	19,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,66	7,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	23,66	8,99
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,31	3,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,55	0,13
				MO sem LS => 6,05	LS =>	6,91	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI => 4,92			Valor com BDI =>	24,80

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,66	3,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,66	4,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	44,99	0,39
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,97	7,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	50,97	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0464000	1,56	0,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7689
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,17	MO com LS => 5,95
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI => 20,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,03	11,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	18,66	1,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	23,66	2,47
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0124000	44,99	0,55
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	50,97	0,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0185000	1,55	0,02
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,90	MO com LS => 3,56
				Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI => 13,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,06	15,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	18,66	3,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	23,66	4,70
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0124000	44,99	0,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7685
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	50,97	0,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0511000	1,55	0,07
				MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	3,76			Valor com BDI =>	18,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,66	4,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,66	5,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	44,99	0,55
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,32	5,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	50,97	0,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,55	0,08
				MO sem LS =>	3,54	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI =>	4,01			Valor com BDI =>	20,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,83	15,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209003 /2023
FLS. 1686
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,66	2,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	23,66	3,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	44,99	0,79
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,11	8,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,97	1,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,55	0,03
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI => 3,90			Valor com BDI =>	19,53

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	255,20	255,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,66	11,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3495000	18,39	6,42
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	20,05	40,10
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	10,52	10,52
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	176,59	176,59
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0851000	111,56	9,52
				MO sem LS => 6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7687
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 63,80 Valor com BDI => 319,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/06/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 78.698,14
Total do BDI 19.666,88
Total Geral 98.365,02

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.06.22 10:20:13-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 02006548202-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 1688
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.266-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Cronograma Físico e Financeiro

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.394,72	100,00% 2.394,72					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.778,81	35,00% 1.671,53	35,00% 1.671,53	30,00% 1.432,74			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00% 260,41	100,00% 260,41					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTA INCÊNDIO	100,00% 1.353,67			50,00% 676,84	50,00% 676,84		
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 16.017,15	35,00% 5.606,00	35,00% 5.606,00	30,00% 4.805,15			
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 16.817,23		35,00% 5.886,05	35,00% 5.886,05	30,00% 5.045,18		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -220V	100,00% 4.897,81	35,00% 1.714,23	35,00% 1.714,23	30,00% 1.469,34			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 7.324,98				35,00% 2.563,74	35,00% 2.563,74	30,00% 2.197,49
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00% 17.469,72	35,00% 6.090,25	35,00% 6.090,25	30,00% 5.229,22			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 7.886,85				35,00% 2.760,40	35,00% 2.760,40	30,00% 2.366,05
11	ESQUADRIAS	100,00% 18.891,62				50,00% 9.445,81	50,00% 9.445,81	
12	LIMPEZA FINAL	100,00% 544,00						100,00% 544,00
Porcentagem			18,03%	21,32%	19,81%	20,76%	14,94%	5,15%
Custo			17.737,15	20.968,07	19.490,33	20.421,87	14.699,86	5.047,58
Porcentagem Acumulado			18,03%	39,35%	59,16%	79,92%	94,87%	100,0%
Custo Acumulado			17.737,15	38.705,22	58.195,55	78.617,42	93.317,47	98.365,02

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.06.22 10:20:36-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1689
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE	SINAPI - 06/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 114,08% Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	755,91	9.751,23	9,91	9,91
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	81,02	8.311,03	8,45	18,36
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,66	96,37	7.676,83	7,80	26,17
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.145,61	6.873,66	6,98	33,15
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	64,62	6.562,16	6,67	39,83
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	35,03	5.582,03	5,67	45,50
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	78,80	4.527,06	4,60	50,10
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	40,73	4.136,13	4,20	54,31
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	33,16	3.979,20	4,05	58,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 690
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE	SINAPI - 06/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 114,08% Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	20,66	3.435,33	3,49	61,85
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	88,52	2.913,19	2,96	64,81
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	510,33	2.878,26	2,93	67,73
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	398,12	2.394,72	2,43	70,17
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	89,96	2.030,39	2,06	72,23
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,75	1.859,58	1,89	74,12
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,48	1.673,54	1,70	75,82
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.665,21	1.665,21	1,69	77,52
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,69	212,66	1.635,35	1,66	79,18
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,35	1.626,69	1,65	80,83
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	156,35	1.563,50	1,59	82,42
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	519,57	1.558,71	1,58	84,01
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	379,18	1.516,72	1,54	85,55
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	35,48	1.484,83	1,51	87,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 4691
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-84
INS. EST.: 12.785.269-7

Obra
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	732,06	1.464,12	1,49	88,55
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,10	1.420,00	1,44	89,99
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,62	924,00	0,94	90,93
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	184,48	830,16	0,84	91,77
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	390,95	781,90	0,79	92,57
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	135,58	732,13	0,74	93,31
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	714,71	714,71	0,73	94,04
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	327,56	655,12	0,67	94,71
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,72	544,00	0,55	95,26
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	534,76	534,76	0,54	95,80
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,73	471,99	0,48	96,28
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	24,52	446,26	0,45	96,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7692
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Obra
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Curva ABC de Serviços

100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	42,25	422,50	0,43	97,17
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	393,50	393,50	0,40	97,57
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,83	293,26	0,30	97,86
1868 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	363,12	290,49	0,30	98,16
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	255,31	255,31	0,26	98,42
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	35,42	247,94	0,25	98,67
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	115,91	231,82	0,24	98,91
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	217,36	217,36	0,22	99,13
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,55	191,57	0,19	99,32
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	158,06	158,06	0,16	99,48
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	129,83	129,83	0,13	99,61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7693
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE	SINAPI - 06/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	28,0%	Não Desonerado: Horista: 114,08% Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,85	114,80	0,12	99,73
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	47,51	95,02	0,10	99,83
00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	50,72	50,72	0,05	99,88
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,53	43,59	0,04	99,92
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	43,03	43,03	0,04	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,11	21,11	0,02	99,99
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12,80	12,80	0,01	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023	**Total sem BDI**	**78.698,14**
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	**19.666,88**
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	**Total Geral**	**98.365,02**

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:19:55-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1116379602

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875.275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 76921
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Obra
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Curva ABC de Serviços

97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,65	114,60	0,12	99,73
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	47,51	95,02	0,10	99,83
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	50,72	50,72	0,05	99,88
C0644 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,53	43,59	0,04	99,92
100566 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	43,03	43,03	0,04	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,11	21,11	0,02	99,99
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	12,80	12,80	0,01	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 78.898,14
Total do BDI 19.666,88
Total Geral 98.365,02

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:19:55-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004 875 275-80
RG nº 020065462002-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

Obra
REFORMA DA ESCOLA E. M. CENTRO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7695
RUB.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	a de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,41%	0,31%

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo 1207001/2023

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:19:22-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875.275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1696
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

CAPAS

ESCOLA E.M. PACHECO

Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7697
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA	SINAPI - 06/2023 - Maranhão	25,0%	Não Desonerado:
	ORSE - 04/2023 - Sergipe		Horista: 114,08%
	SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 71,36%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PREMILIMINARES	2.383,26	2,89 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	6.962,60	8,43 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	269,88	0,32 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTA INCÊNDIO	1.346,24	1,63 %
5	SISTEMAS DE PISOS	15.968,79	19,37 %
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	18.236,70	22,12 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -220V	4.877,07	5,91 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.017,46	6,39 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	17.314,72	21,00 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.660,07	9,29 %
11	LIMPEZA FINAL	544,00	0,66 %

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023	**Total sem BDI**	68.978,06
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	16.488,74
Número do Processo	1207001/2023	**Total Geral**	82.466,79

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:22:19-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4698
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTERSERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	317,77	317,77
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,38	36,76
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	302,68	3,02
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,46	6,46
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,52	38,08
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	207,59	207,59
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,61	1,93
				MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 79,44			Valor com BDI =>	397,21

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	124,61	124,61
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,64	42,02
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,75	9,14
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,02	13,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6999
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,65	9,47
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,91	25,48
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,91	25,48
			MO sem LS => 39,50	LS =>	45,06	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 31,15			Valor com BDI =>	155,76

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	425,43	425,43
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,65	19,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,38	6,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	14,77	59,08
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	336,25	336,25
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	110,90	4,32
			MO sem LS => 9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 106,35			Valor com BDI =>	531,78

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	260,62	260,62
Composição Auxiliar	95466 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	253,81	253,81
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,81	6,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7700
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	65,15			Valor com BDI =>	325,77
2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	301,70	301,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,65	22,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,38	5,49
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	14,77	88,62
Insumo	00036061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	185,16	185,16
			MO sem LS =>	10,80	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,89
			Valor do BDI =>	75,42			Valor com BDI =>	377,12
2.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	582,40	582,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,65	33,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,38	8,23
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	14,77	132,93
[redacted]	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	407,60	407,60
			MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	145,60			Valor com BDI =>	728,00
2.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1401
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.003,03	2.003,03
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	20,19	140,19
Composição Auxiliar	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	63,48	153,62
Composição Auxiliar	92917 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	12,54	330,30
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	343,74	126,44
Composição Auxiliar	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000	177,09	1.229,64
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	7,77	22,84

MO sem LS => 282,38 LS => 322,13 MO com LS => 604,51

Valor do BDI => 500,75 Valor com BDI => 2.503,78

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,94	37,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12073003 /2023
FLS. 2402
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.468/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,64	15,59
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,76	5,07
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,02	2,20
Composição Auxiliar	89376 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,66	0,43
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,35	3,48
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,65	3,23
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	16,30	0,27
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,03	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,20	0,79
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0078000	7,06	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,22	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,73	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7403
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,02	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,27	0,54
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0870000	4,26	0,28
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0136000	3,35	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,51	0,25
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,00	0,42
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	15,57	0,04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,11	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,91	2,38
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,54	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,91	2,38
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,47	0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,62	0,03
			MO sem LS => 11,19	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 9,48			Valor com BDI =>	47,42

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007.001 /2023
FLS. 4304
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100558 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34,31	34,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,00	7,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,63	9,21
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	17,84	17,84
			MO sem LS => 6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	42,86

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	173,60	173,60
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,07	10,74
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,93	10,25
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	4,98	4,98
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,96	23,76
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,56
			Valor do BDI => 43,40			Valor com BDI =>	217,00

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	203,14	203,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1403
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.468/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,65	8,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,66	10,81
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	182,68	182,68
				MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 50,78			Valor com BDI =>	253,92

4.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	568,50	568,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,65	8,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,65	10,81
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,56	1,12
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	548,04	548,04
				MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 142,12			Valor com BDI =>	710,62

4.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]posição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,82	22,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,00	1,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,63	4,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7706
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	16,47	16,47
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	28,52

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	16,81	16,81
Composição Auxiliar	5624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	162,42	0,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,36	0,61
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	139,43	0,46
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	19,56	2,54
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	13,56	8,13
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	15,76	0,47
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,15	4,06
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	21,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]osição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,07	0,61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 4307
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	24,87	24,87
				MO sem LS => 1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 7,04			Valor com BDI =>	35,23

5.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,54	32,54
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	490,07	21,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,27	5,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,38	2,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,70	0,35
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,68	2,87
				MO sem LS => 4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 8,13			Valor com BDI =>	40,67

5.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,17	13,17
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,07	2,14
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	2,94	0,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 7708
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI =>	3,29			Valor com BDI =>	18,46
5.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	107,93	107,93
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,14	13,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,38	5,01
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	86,16	86,16
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,76	3,56
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	26,98			Valor com BDI =>	134,91
5.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	51,49	51,49
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,14	6,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	18,38	2,40
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0800000	31,87	33,78
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,90	8,21
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,26	0,98
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	12,87			Valor com BDI =>	64,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1309
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,57	70,57
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,93	2,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,27	3,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2456000	18,36	4,51
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	383,04	28,30
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,33	1,49
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	17,61	0,42
Insumo	00007158 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	27,68	29,93
			MO sem LS => 5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI => 17,64			Valor com BDI =>	88,21

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	26,43	26,43
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	439,11	16,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,27	7,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,36	2,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4770
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	6,60			Valor com BDI =>	33,03

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,60	64,60
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,14	16,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3136000	18,38	5,76
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0796000	32,14	34,70
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,6500000	0,90	6,16
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,26	1,18
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	9,55	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	16,15			Valor com BDI => 80,75

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,81	62,81
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,14	16,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,38	5,67
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	32,14	34,12
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,90	4,41
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,26	2,21
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,34	MO com LS => 17,52
				Valor do BDI =>	15,70			Valor com BDI => 78,51

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32.07003 /2023
FLS. 314
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	28,26	28,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,38	2,78
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3636000	23,93	8,69
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	14,99	15,51
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	32,33	1,30
			MO sem LS => 4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 7,07			Valor com BDI =>	35,35

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	313,06	313,06
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	553,58	6,47
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,00	10,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,63	12,81
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	283,70	283,70
			MO sem LS => 9,48	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,28
			Valor do BDI => 78,27			Valor com BDI =>	391,35

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	103,38	103,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 9712
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-84
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	553,58	4,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,00	8,28
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,63	10,51
Insumo	00039606	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	79,83	79,83
				MO sem LS => 7,68	LS => 8,77		MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 25,84			Valor com BDI =>	129,22

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	21,00	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	26,63	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,84	2,28
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,02	0,03
				MO sem LS => 0,51	LS => 0,59		MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,92			Valor com BDI =>	4,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,00	0,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 313
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,83	1,03
Insumo	00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,06	3,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,02	0,03
				MO sem LS => 0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI => 1,41			Valor com BDI =>	7,08

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,42	12,42
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,98	1,98
				MO sem LS => 4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 3,10			Valor com BDI =>	15,52

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,62	11,62
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0352	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,16	1,18
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS => 4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 2,90			Valor com BDI =>	14,52

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 4719
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	97565	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,26	92,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,00	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,63	11,03
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	77,61	77,61
				MO sem LS => 5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 23,06			Valor com BDI =>	115,32

7.8	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97566	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	124,41	124,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,00	3,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,63	11,03
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	109,76	109,76
				MO sem LS => 5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 31,10			Valor com BDI =>	155,51

8.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	169,52	169,52
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	16,33	65,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 4715
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	32,88	32,88
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	42,38			Valor com BDI =>	211,90

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	406,03	406,03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,07	3,49
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	2,94	1,91
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha. e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	365,80	365,80
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material	m	0,6000000	11,49	6,89
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	13,57	15,46
			MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	101,50			Valor com BDI =>	507,53

[illegible]	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]mposição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,66	33,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,65	11,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 116
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1464000	18,36	2,74
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,51	1,53
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	18,20	18,20
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	42,10

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	413,28	413,28
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,94	1,47
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,43	0,68
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	47,93	47,93
Insumo	9904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	22,98	4,59
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	43,39	95,45
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	56,61	249,08
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	103,32			Valor com BDI =>	516,60

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207005 /2023
FLS. 7717
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.PERICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica britherite e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	147,14	147,14
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,07	6,14
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	2,94	5,88
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0070000	441,38	3,08
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, fechamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	0,5000000	10,50	5,25
Composição Auxiliar	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou teios, com fechamento, aplicação de 01 demão de fixador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	0,5000000	22,63	11,31
Composição Auxiliar	86 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0060000	441,15	2,64
Insumo	1661 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material		un	9,0000000	0,71	6,39
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	3,0000000	2,90	8,70
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM	Material		m²	0,5000000	51,60	25,80
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	51,73	3,62
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,31	2,79
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	13,57	27,14
			MO sem LS =>	36,56	LS =>	41,70	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI =>	36,78			Valor com BDI =>	163,92

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,85	27,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7718
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,38	5,97
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,68	3,62
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	18,90	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,12	0,60
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,97	17,21
				MO sem LS => 3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	34,81

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.326,80	1.326,80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,02	49,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	23,93	268,99
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	467,36	467,36
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	18,90	66,15
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	25,11	351,54
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	16,78	50,34
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	44,03	44,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 3719
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	17,60	29,04
			MO sem LS =>	185,62	LS =>	211,76	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI =>	331,70			Valor com BDI =>	1.658,50

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	76,78	76,78
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,02	9,20
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,93	15,33
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	18,90	0,82
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0802000	18,12	1,09
Insumo	00004406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,26	7,48
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	25,11	16,64
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	11,87	23,45
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,50	1,36
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,60	0,88
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,74	0,53
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	19,19			Valor com BDI =>	95,97

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1420
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	418,82	4,90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,38	3,84
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,88	3,88
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	18,80	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,12	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,23	6,69
			MO sem LS => 3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 4,89			Valor com BDI =>	24,46

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,57	71,57
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,47	9,72
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	30,17	33,05
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,96	22,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 321
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS21@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,24	2,97
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,22	0,48
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	24,21	0,31
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	41,51	1,38
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,09	0,72
			MO sem LS => 3,89	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 17,89			Valor com BDI =>	89,46

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,47	16,47
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,27	8,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,38	1,52
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,74	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5519400	3,94	6,11
			MO sem LS => 3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 4,11			Valor com BDI =>	20,58

[illegible]	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,84	10,84
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,27	4,28

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3528
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,36	0,99
Auxiliar Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	23,52	5,37
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	13,30

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,27	4,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,36	1,13
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	23,52	7,76
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	16,68

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,96	14,96
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3806000	26,27	9,99
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	19,56	0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	33,57	4,70
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,70

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,31	22,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107002 /2023
FLS. 7723
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,27	17,80
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	19,56	0,24
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	33,57	4,27
				MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	27,88

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,07	0,30
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,44	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	9,80	0,49
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,35	5,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	18,65	1,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	23,65	2,23
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 4229
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS@HOTMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Materiais	UN	0,0059000	44,72	0,26
Insumo	00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Materiais	UN	0,0070000	50,67	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materiais	UN	0,0315000	1,54	0,04
				MO sem LS => 1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI => 1,33			Valor com BDI =>	5,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	95306	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS => 6,38	LS =>	7,28	MO com LS =>	13,66
				Valor do BDI => 4,57			Valor com BDI =>	22,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,02	19,02
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.09001 /2023
FLS. 3325
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS => 6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	23,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	177,06	177,06
Composição Auxiliar	87305 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0220000	428,13	9,41
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	24,27	38,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	18,38	31,24
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	180,0000000	0,61	97,80
			MO sem LS => 26,45	LS =>	30,17	MO com LS =>	56,62
			Valor do BDI => 44,27			Valor com BDI =>	221,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1726
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	553,56	553,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	18,38	206,40
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,97	62,60
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,87	101,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,70	183,32
			MO sem LS =>	72,76	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	138,39			Valor com BDI =>	891,97

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	439,11	439,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	18,96	85,27
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,51	1,58
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,32	1,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,97	62,60
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,87	151,46
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,70	137,10
			MO sem LS =>	32,12	LS =>	36,64	MO com LS =>	68,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1227
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 109,77 — Valor com BDI => 548,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	428,13	428,13
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9600000	18,95	93,99
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1600000	3,91	4,53
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,8000000	0,88	3,34
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	53,97	62,06
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,8100000	0,87	119,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,70	144,49
			MO sem LS => 35,40	LS =>	40,36	MO com LS =>	75,78
			Valor do BDI => 107,03			Valor com BDI =>	535,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	418,82	418,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	18,95	92,47
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	3,91	4,45

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 7228
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Banco
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7400000	0,88	3,29
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	53,97	62,60
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,87	134,38
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,70	121,63
			MO sem LS =>	34,83	LS =>	39,73	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	104,70			Valor com BDI =>	523,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	553,32	553,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,38	157,51
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	53,97	57,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,70	338,07
		MO sem LS =>	55,52	LS =>	63,34	MO com LS =>	119,86
		Valor do BDI =>	138,33			Valor com BDI =>	691,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	490,07	490,07
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	18,95	91,90
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,51	1,70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07005 /2023
FLS. 7729
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,32	1,19
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	53,97	73,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	456,8500000	0,70	321,89
				MO sem LS => 34,61	LS =>	39,49	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI => 122,51			Valor com BDI =>	612,58

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,08	24,08
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS => 9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 6,02			Valor com BDI =>	30,10

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,54	12,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1330
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0166000	18,31	0,30
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1015000	24,06	2,44
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	9,31	9,31
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,18	0,13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	14,71	0,36
			MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	26,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 778
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	23,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,14	24,14
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207003 /2023
FLS. 37732
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	35,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	441,38	441,38
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,07	12,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	53,97	58,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,70	316,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	25,36	LS =>	28,92	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	110,34			Valor com BDI =>	551,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7733
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,37			Valor com BDI =>	1,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.787,07	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 47321
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	4.787,07	0,04
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.787,07	0,33
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,41
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,69	0,86
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,21			Valor com BDI =>	1,07
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	162,42	162,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7435
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,60	80,60
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,73	34,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,87	3,87
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	40,80			Valor com BDI =>	203,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,98	18,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 7736
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	24.711,08	1,36
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	513.705,40	17,62
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,74			Valor com BDI =>	23,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	24.711,08	0,14
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	513.705,40	2,92
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,76			Valor com BDI =>	3,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,87	3,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7737
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	24.711,08	0,18
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	513.705,40	3,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5706 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,73	34,73
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	24.711,08	1,70
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	513.705,40	33,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	43,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,60	80,60
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,14	80,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101005 /2023
FLS. 1135
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 20,15 Valor com BDI => 100,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11

MO sem LS => 9,08 LS => 10,35 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,88 Valor com BDI => 29,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,91	11,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,65	1,02
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,65	9,24
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	553,32	1,65

MO sem LS => 4,11 LS => 4,68 MO com LS => 8,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4739
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.289-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 2,97 — Valor com BDI => 14,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,82	4,82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,65	0,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	23,65	3,69
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	553,32	0,55
			MO sem LS => 1,62	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,46

Valor do BDI => 1,15 — Valor com BDI => 5,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	343,74	343,74
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,38	42,77
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4895000	18,95	27,84
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,51	1,14
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,32	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	53,97	43,42
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,70	191,14
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	64,26	37,21
			MO sem LS => 25,57	LS =>	29,18	MO com LS =>	54,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 344
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.488/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	85,93			Valor com BDI =>	429,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	383,04	383,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,38	46,56
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,96	30,40
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,51	1,24
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,32	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	53,97	40,79
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,70	226,06
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	64,26	37,73
				MO sem LS => 27,86	LS =>	31,78	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	95,76			Valor com BDI =>	478,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	302,88	302,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,38	43,06
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,96	28,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7931
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.786.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,30%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,51	1,15
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,32	0,23
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	53,97	44,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,70	148,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	64,26	37,15
			MO sem LS => 25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 75,67			Valor com BDI =>	378,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,31	9,31
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	18,31	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	24,06	0,39
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	6,00	6,66
			MO sem LS => 0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 2,32			Valor com BDI =>	11,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,50	0,16
			MO sem LS => 0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 77242
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 3213
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391500	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101003 /2023
FLS. 77214
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0067200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7215
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	28,51	0,48
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	15,52	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC: 1007005 /2023
FLS. 27276
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	441,15	441,15
Composição Auxiliar	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestruturs, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	46,85	46,85
Insumo	634 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	354,80	354,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7797
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,09%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00044535 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	39,70	39,70
			MO sem LS => 18,33	LS =>	20,92	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI => 110,28			Valor com BDI =>	551,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,63	26,63
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 10,27	LS =>	11,72	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI => 5,65			Valor com BDI =>	33,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,65	23,65
Composição Auxiliar	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070012023
FLS 7278
ASS

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
			MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI =>	29,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Látex PVA	m²	1,0000000	10,50	10,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,07	0,46
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,11	0,93
Insumo	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (corsiler ou similar) Massa corrida a base pva (corsiler ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	1,79	0,89
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,74	0,14
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	13,57	2,03
			MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	13,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,41	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 37299
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Materiais		un	0,0045000	145,31	0,65
Insumo	10617 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	249,11	0,09
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	18,58	0,00
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material		un	0,0002000	30,64	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,07	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	10,79	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,15	0,42
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,63	1,18
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,74	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	150,72	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,61	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,63	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,34	0,00
Insumo	00012896 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,60	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,97	2,97
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	19,41	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7750
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	145,31	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	249,11	0,09
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	24,83	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	12,58	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,33	0,00
Insumo	10595 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,07	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,79	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,15	0,42
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	32,42	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	204,27	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	430,13	0,04
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,63	1,18
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,74	0,24
Insumo	941 ORSE	Ferramento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	150,72	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,61	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	56,63	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,34	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,80	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 775
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 0,74 — Valor com BDI => 3,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	2,93	2,93
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,41	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	145,31	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	249,11	0,09
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	22,33	0,00
Insumo	10598 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,07	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	10,78	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1016000	4,15	0,42
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	39,60	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	117,08	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	30,72	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	11,63	1,18
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,74	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	150,72	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,61	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	55,63	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,34	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,80	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.02001 /2023
FLS. 7452
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS21@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 79,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,73 Valor com BDI => 3,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	33,88	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,41	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	145,31	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	249,11	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,07	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,79	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,15	0,42
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	15,71	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	21,55	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	22,84	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	9,63	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,49	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	272,19	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,23	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	16,61	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,63	1,18
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco protação pr	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3753
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,74	0,24
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	8,97	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	15,61	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	150,72	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,61	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,63	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,34	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,80	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,11	3,11
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,41	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	145,31	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	249,11	0,09
Insumo	10563 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	9,95	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,07	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,79	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,15	0,42
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	14,53	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7754
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS77@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	22,34	0,10
Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	223,37	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1016000	11,63	1,18
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,74	0,24
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	8,97	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	15,36	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	150,72	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,61	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,63	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,34	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,80	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,41	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	145,31	0,65
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	249,11	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,07	0,01

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 3755
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,79	0,01
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,15	0,42
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	30,64	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	11,63	1,18
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	3,74	0,35
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	15,43	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	26,16	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	150,72	0,22
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	213,82	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	10,61	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	56,63	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,34	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	11,80	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI => 3,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,43	3,43
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,41	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	145,31	0,65

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100100 /2023
FLS. 7756
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	249,11	0,09
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,07	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	10,79	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,15	0,42
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	22,93	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207208BR Belzer un	Material	un	0,0001000	23,39	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Cimpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	82,14	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	176,09	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Ballbofs un	Material	un	0,0003000	15,10	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	49,70	0,00
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rabites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore. un	Material	un	0,0002000	54,89	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0002000	88,32	0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0002000	30,10	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0002000	71,01	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0002000	50,24	0,01
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0008000	232,41	0,18
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	300,59	0,06
Insumo	11283 ORSE	Setador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	387,32	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7757
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	97,12	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	747,33	0,07
Insumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material		un	0,0003000	320,71	0,09
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	11,63	1,18
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,27	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,74	0,24
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	150,72	0,22
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	10,61	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	56,63	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	15,34	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	11,80	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	162,54	162,54
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,02	4,75
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	23,93	28,23
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHº	0,0630000	20,48	1,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202005 /2023
FLS. 7758
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	19,48	4,96
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	50,10	66,93
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	9,52	21,97
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	3,33	30,75
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2060000	17,61	3,66
			MO sem LS => 14,73	LS =>	16,80	MO com LS =>	31,53
			Valor do BDI => 40,63			Valor com BDI =>	203,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,47	6,47
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,85	0,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,65	4,99
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,56	0,72
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	45,74	0,22
			MO sem LS => 2,12	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI => 1,61			Valor com BDI =>	8,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,11	13,11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,65	1,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7759
RUB.

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88257 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4940000	23,65	11,68
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	16,36
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,12	18,12
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,83	17,83
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	22,65
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,83	17,83
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,25	0,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7760
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SBINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,53	0,53
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	23,62
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000640	4.181,75	0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	4.181,75	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00036467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000600	4.181,75	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 726
RUB.

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,69	0,53
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	138,93	138,93
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,66	32,66
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,36	80,36
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,45	11,45
			MO sem LS => 13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI => 34,73			Valor com BDI =>	173,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	277,08	277,08
Composição Auxiliar	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,66	32,66
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,36	80,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7762
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	129,18	129,18
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,45	11,45
			MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	69,27			Valor com BDI =>	348,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	80,36	80,36
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	2.009.113,27	80,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	20,09			Valor com BDI =>	100,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	2.009.113,27	11,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	14,31

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 3463
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,46	14,46
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.009.113,27	14,46
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,61			Valor com BDI =>	18,07
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	129,18	129,18
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.009.113,27	129,18
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 32,29			Valor com BDI =>	161,47
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,97	8,97
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,69	8,97
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,21
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	467,38	467,38
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,02	38,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.03003 /2023
FLS. 3764
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	23,93	127,85
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	277,08	31,39
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	139,93	21,81
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	25,11	225,99
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	17,61	19,81
Insumo	00040562	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	41,51	1,66
				MO sem LS => 66,01	LS =>	75,30	MO com LS =>	141,31
				Valor do BDI => 116,84			Valor com BDI =>	584,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89368	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,02	13,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,65	2,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,66	3,34
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0058000	44,72	0,26
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,38	6,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	50,67	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,54	0,05
				MO sem LS => 2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI => 3,25			Valor com BDI =>	16,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 1165
RUB.

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,26	4,26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	18,65	1,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	23,65	1,66
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,72	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,67	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,54	0,01
			MO sem LS => 1,12	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,40
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	5,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,06	7,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	18,65	2,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1359000	23,65	3,21
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,72	0,31
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,67	0,40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0802000	1,54	0,04
			MO sem LS => 2,16	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,62
			Valor do BDI => 1,76			Valor com BDI =>	8,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 4766
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,65	2,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,66	3,59
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,72	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,67	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,54	0,05
				MO sem LS => 2,42	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI => 1,93			Valor com BDI =>	9,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,51	5,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,65	0,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,65	1,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0062000	44,72	0,36
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	50,67	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,54	0,01
				MO sem LS => 0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1367
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Valor do BDI => 1,37 — Valor com BDI => 6,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,35	3,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,65	0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,65	1,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,72	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,67	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0106000	1,54	0,01
				MO sem LS => 0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI => 0,83			Valor com BDI =>	4,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,22	5,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	18,65	1,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	23,65	2,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	44,72	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,67	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,54	0,04
				MO sem LS => 1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	6,52

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 2768
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS@HOTMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,65	1,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,65	2,39
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	44,72	0,31
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	50,67	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,54	0,05
				MO sem LS => 1,61	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI => 1,42			Valor com BDI =>	7,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	46,85	46,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,07	4,97
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	2,94	1,06
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	2,97	1,06
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	2,92	0,52
Insumo	00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 3769
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS21@GMAIL.COM

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,6200000	13,57	21,98
			MO sem LS =>	16,33	LS =>	20,92	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	11,71			Valor com BDI =>	56,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,14	24,14
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	30,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	439,11	9,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070013 /2023
FLS. 7770
RUB.

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,27	8,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	18,38	2,35
			MO sem LS => 4,71	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,09
			Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	25,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,91	3,91
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1771
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,88
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000500	12.688,04	0,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,95
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	12.688,04	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	12.688,04	0,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,10
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 376
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.488/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS@HOTMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,69	2,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,53			Valor com BDI =>	2,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,47	19,47
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
				MO sem LS => 7,38	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	24,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	63,48	63,48
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	19,02	2,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4473
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7520000	23,93	17,99
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1880000	162,54	30,55
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	7,46	0,07
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,1950000	13,03	2,55
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,3930000	13,62	5,35
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,02	3,94
Insumo	00040804	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	21,74	0,41
				MO sem LS => 10,52	LS =>	12,01	MO com LS =>	22,53
				Valor do BDI => 15,87			Valor com BDI =>	79,35

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,18	21,18
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07005 /2023
FLS. 1424
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS21@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,66	0,66
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	26,47
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	139,43	139,43
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	39,77	39,77
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,37	7,37
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	46,82	46,82
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	22,31	22,31
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	34,85			Valor com BDI =>	174,28
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	39,77	39,77
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000804	658.540,83	39,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	49,71
	Código Banco	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07003 /2023
FLS. 4775
RUB.

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,37	7,37
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	658.540,83	7,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	9,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,82	46,82
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	658.540,83	46,82
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 11,70			Valor com BDI =>	58,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,31	22,31
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,14	22,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,57			Valor com BDI =>	27,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,95	18,95
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1776
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS21@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	23,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,16	23,16
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	28,95

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 4447
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,83	17,83
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	32,66	32,66
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4448
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS21@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	26,99
			Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	40,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	7,33	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	24,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,54	2,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,65	0,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	23,65	1,56
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	4,87	0,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7779
RUB.

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0050000	14,71	0,07
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,27	24,27
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	30,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,27	26,27
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01001 /2023
FLS. 3780
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,40	1,40
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,40	1,40
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,92	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,56			Valor com BDI =>	32,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,07	0,61
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,11	1,24
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18) l	Material	lata	0,1800000	13,96	2,51
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2269 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	22,63	22,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207.001 /2023
FLS. 1481
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	15,14	15,14
			MO sem LS =>	7,55	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	28,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,49	7,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviários	h	0,1000000	3,07	0,30
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviários	h	0,2000000	3,11	0,62
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	6,37	0,82
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,91	11,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,65	1,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	23,66	10,61
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,66

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 7782
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.459/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
26,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
			MO sem LS => 7,33	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 4,87			Valor com BDI =>	24,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	20,48	20,48
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
			MO sem LS => 7,33	LS =>	8,37	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 5,12			Valor com BDI =>	25,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 7783
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	91668 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.401,24	0,10
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91669 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.401,24	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.401,24	0,07
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3800000	0,69	0,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7782
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.765.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,36	18,36
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,04	1,04

MO sem LS => 8,48 LS => 7,39 MO com LS => 13,87

Valor do BDI => 4,59 Valor com BDI => 22,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,93	23,93
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7785
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,11	1,11
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	29,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,73	9,73
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	18,65	3,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	23,65	4,28
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	44,72	0,47
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00020063 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,67	0,60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,54	0,06
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,65	10,65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	18,65	3,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7786
RUB.

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,09%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2028000	23,65	4,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0105000	44,72	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	50,67	0,60
Insumo	00038393	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,54	0,07
				MO sem LS => 3,22	LS =>	3,68	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI => 2,86			Valor com BDI =>	13,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,68	23,68
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,11	1,11
				MO sem LS => 8,96	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI => 5,92			Valor com BDI =>	29,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7787
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERV@GOOGLEMAIL.COM

Master

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M. PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,27	4,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,85	0,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,65	0,46
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,29	3,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,54	0,00
			MO sem LS => 0,31	LS => 0,35		MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI => 1,06			Valor com BDI =>	5,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	18,85	2,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	23,65	3,75
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,29	3,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,54	0,05
			MO sem LS => 2,52	LS => 2,88		MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	12,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,85	7,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,65	8,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 3758
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS22@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,29	3,45
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0686000	1,54	0,13
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,91	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,30	18,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,65	3,26
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,65	4,13
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	44,72	0,39
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,92	7,92
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	50,67	0,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,54	0,07
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,17	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	20,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,00	11,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,65	1,95
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	23,65	2,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 73589
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	44,72	0,55
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,29	5,29
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	50,67	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0185000	1,54	0,02
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	13,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	18,65	3,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	23,65	4,69
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	44,72	0,55
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	50,67	0,72
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,54	0,07
			MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,61	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,77

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,03	16,03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	18,65	4,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 44910
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS23@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2221000	23,65	5,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	44,72	0,55
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,29	5,29
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	50,67	0,72
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,54	0,09
				MO sem LS => 3,54	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,57
				Valor do BDI => 4,00			Valor com BDI =>	20,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	18,65	2,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	23,65	3,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	44,72	0,78
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,06	8,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	50,67	1,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,54	0,03
				MO sem LS => 2,09	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	19,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	253,81	253,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4968000	23,65	11,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3791
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVICOS21@GMAIL.COM

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,36%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3466000	16,38	6,42
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	19,93	39,86
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	10,46	10,46
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	175,56	175,56
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	110,90	9,77
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	63,45			Valor com BDI =>	317,26

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 66.675,05
Total do BDI 18.486,74
Total Geral 82.460,79

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu sou autor deste documento
Data: 2023.08.23 10:23:17-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER.SERVIÇOSZ3@GMAIL.COM

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7792
RUB.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,06%
Mensalista: 71,35%

90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
30,00%			
2.085,78			
	50,00%	50,00%	
	673,12	673,12	
30,00%			
4.790,64			
30,00%			
5.471,01			
30,00%			
1.463,12			
		50,00%	50,00%
		3.458,73	3.458,73
30,00%			
5.194,42			
	35,00%	35,00%	30,00%
	2.681,02	2.681,02	2.298,02
			100,00%
			544,00
23,05%	**4,07%**	**8,26%**	**7,64%**
19.004,96	**3.354,14**	**6.812,87**	**6.300,75**
80,03%	**84,1%**	**92,36%**	**100,0%**
85.993,02	**89.347,16**	**76.160,03**	**82.460,79**

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 393
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.409/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS2@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,98%
Mensalista: 71,38%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,56	80,75	8.283,33	10,05	10,05
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,66	95,97	7.644,97	9,27	19,32
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	64,96	6.595,75	7,93	27,24
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	34,81	5.546,97	6,73	33,97
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	78,51	4.510,39	5,47	39,44
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	40,67	4.130,03	5,01	44,45
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	33,03	3.963,60	4,81	49,25
98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	20,58	3.423,66	4,15	53,41
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	88,21	2.902,99	3,52	56,93
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrce	m²	5,64	507,53	2.862,46	3,47	60,40
95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.503,78	2.503,78	3,04	63,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 799
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,66%
Mensalista: 71,36%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	397,21	2.383,26	2,89	66,32
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	89,48	2.019,11	2,45	68,77
88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,68	1.851,81	2,25	71,02
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,46	1.671,51	2,03	73,05
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.658,50	1.658,50	2,01	75,06
96489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,30	1.620,60	1,97	77,02
97596 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	155,51	1.555,10	1,89	78,91
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	516,80	1.549,80	1,88	80,79
100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	377,12	1.508,48	1,83	82,62
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	35,35	1.479,38	1,79	84,41
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	728,00	1.456,00	1,77	86,18
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,08	1.416,00	1,72	87,89
C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	6,93	211,90	1.256,56	1,52	89,42
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,60	920,00	1,12	90,53
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Grade	m²	4,5	183,92	827,64	1,00	91,54
99589 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	134,91	728,51	0,88	92,42

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207001 /2023
FLS. 3795
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.469/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
28,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,36%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	710,62	710,62	0,86	93,28
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	325,77	651,54	0,79	94,07
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,72	544,00	0,66	94,73
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	531,78	531,78	0,64	95,38
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,70	471,24	0,57	95,95
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	24,46	445,17	0,54	96,49
100881 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	42,10	421,00	0,51	97,00
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	391,35	391,35	0,47	97,47
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,88	292,74	0,36	97,83
101908 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	253,92	253,92	0,31	98,14
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	35,23	246,61	0,30	98,43
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	115,32	230,64	0,28	98,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7796
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos — **B.D.I.**
SINAPI - 08/2023 - Maranhão — 25,0%
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,66%
Mensalista: 71,36%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	217,00	217,00	0,26	99,86
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,52	191,20	0,23	99,21
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	155,76	155,76	0,19	99,40
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	129,22	129,22	0,16	99,56
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,52	114,08	0,14	99,69
91796 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	47,42	94,84	0,12	99,81
00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	50,42	50,42	0,06	99,87
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,52	43,56	0,05	99,92
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INEB - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	42,68	42,68	0,05	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,01	21,01	0,03	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 66.975,86
Total do BDI 16.484,74
Total Geral 82.460,79

ENDEREÇO: AC. DANIEL DE LA TOUCHE S/N, COND LA TOUCHE , CENTRO, SALA 213, COHAJAP, SÃO LUIS/MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 7797
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7
CONTATO: MASTER SERVICOS23@GMAIL.COM

Obra
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos — B.D.I.
SINAPI - 06/2023 - Maranhão — 25,0%
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,68%
Mensalista: 71,35%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379602

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240380
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240380
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:22:06-03'00'

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7798
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERÇOS
CNPJ:37.933.489/0001-64
INS. EST.: 12.785.269-7

Obra
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PREMILIMINARES	100,00% 2.383,26	100,00% 2.383,26	
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 6.952,60	35,00% 2.433,41	35,00% 2.433,41
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00% 259,88	100,00% 259,88	
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTA INCÊNDIO	100,00% 1.346,24		
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 15.968,79	35,00% 5.589,08	35,00% 5.589,08
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	100,00% 18.236,70	35,00% 6.382,85	35,00% 6.382,85
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA -220V	100,00% 4.877,07	35,00% 1.706,97	35,00% 1.706,97
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 6.917,46		
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00% 17.314,72	35,00% 6.060,15	35,00% 6.060,15
	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 7.660,07		
11	LIMPEZA FINAL	100,00% 544,00		
Porcentagem			**30,09%**	**26,89%**
Custo			**24.815,60**	**22.172,46**
Porcentagem Acumulado			**30,09%**	**56,98%**
Custo Acumulado			**24.815,59**	**46.988,05**

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.06.22 10:21:54-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

Obra
REFORMA DE E. M, PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE/MA

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,08%
Mensalista: 71,35%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 3799
RUB.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	ia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,41%	0,31%

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390

Assinado digitalmente por WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES:02490240390
Razão: Eu estou aprovando este documento
Data: 2023.08.22 10:22:34-03'00'

WLISSES ROCHA CARVALHO DE MORAES
ENG. CIVIL
Registro: 1118379802

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA
Jardene Ribeiro Dourado
Sócia- Proprietária
CPF nº 004.875 275-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7900
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

Ilustríssimo senhor
Presidente CPL
Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA PROPOSTA

Prezados senhores,

A Empresa **MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº n° **37.933.489/0001-64**, NOME FANTASIA:
MASTER ASSESSORIA E SEVIÇOS, inscrição municipal nº 3682405841, inscrição estadual nº 12.785.269-7, sediada na Av. Daniel de La Touche, s/n, Condomínio Via La Touche Center, sala 213, Cohajap, CEP 65072-455, São Luís, Estado do Maranhão, Brasil, por intermédio da sua representante legal Sra. JARDENE RIBEIRO DOURADO, empresária, portadora da cédula de identidade nº 020065482002-9 SSP/MA e inscrita no CPF nº 004.875.273-80, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no item (completar) do Edital (**TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**), declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (**MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA**), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**) quanto a participar ou não da referida licitação;

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4802
RUB.

Master
Assessoria e Serviços

Ilustríssimo senhor
Presidente CPL
Órgão licitante: **Prefeitura Municipal de Matões do Norte**
Endereço: Sala de Licitações, situada na sede da Prefeitura Municipal de Matões o Norte, localizada à Av. Dr. Antônio Sampaio, nº100 – Centro – Matões do Norte/MA.

Licitação: **TOMADA DE PREÇO Nº 004/2023 - CPL/PMMN**
Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.
Data/horário da realização do certame: 25 de Agosto de 2023 às 08:00h (Oito horas).
Processo Administrativo nº 1207001– CPL/PMMN

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

Prezados senhores,

A Empresa **MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº n° **37.933.489/0001-64**, NOME FANTASIA: **MASTER ASSESSORIA E SEVIÇOS**, inscrição municipal nº 3682405841, inscrição estadual nº 12.785.269-7, sediada na Av. Daniel de La Touche, s/n, Condomínio Via La Touche Center, sala 213, Cohajap, CEP 65072-455, São Luís, Estado do Maranhão, Brasil, por intermédio da sua representante legal Sra. JARDENE RIBEIRO DOURADO, empresária, portadora da cédula de identidade nº 020065482002-9 SSP/MA e inscrita no CPF nº 004.875.273-80, declara para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.
Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, caracterizará o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

São Luís (MA), 21 (vinte e um) de agosto de 2023 (dois mil e vinte e três).

Jardene Ribeiro Dourado
Proprietária
CPF nº 004.875.273-80
RG nº 020065482002-9 SSP MA

Data da consulta: 20/08/2023 11:29:31

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **37.933.489/0001-64**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4603
RUB.

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 31/07/2020**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar Gerar PDF

sombrero

produz

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 4804
RUB.

Prezado(a) **MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE**

A Sombrero Seguros S/A tem a satisfação de encaminhar em anexo a presente apólice de seguro em formato digital, documento este emitido conforme os mais rigidos critérios de segurança em autenticação e certificação digital existentes no mercado. Este documento está em conformidade com a Medida Provisória no 2.200-2/2001 que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira, ICP - Brasil, a qual garante a autenticidade, a integridade e a validade de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais. Isto significa que a apólice digital tem a mesma validade jurídica da apólice impressa, no entanto com as vantagens e segurança das transações eletrônicas certificadas digitalmente.

Apólice de Seguro Garantia nº 01279202300010775700441 6

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

Pessoa: MARCIO AURELIO RIOS MARTINS N° de Série do Certificado: 3AF8254FE1AA3D73A5F7A8BE76061C4B

Pessoa: RAQUEL CRISTINA TEDESCO N° de Série do Certificado: 59F889143C2CAB154269CA66BD5B52C0

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe confre o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autentiidade, a integridade e a validade juridica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Nº DA APÓLICE: 01279202300010775700441 6 - Nº ENDOSSO 00000
CONTROLE INTERNO: 44894
DATA DA PUBLICAÇÃO/EMISSÃO: 21/08/2023
PUBLICADO POR: SOMBRERO SEGUROS S/A

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site da Susep - https://www2.susep.gov.br/safe/menumercado/regapolices/pesquisa.asp.

sombrero
quem produz

Apólice Nº: 1007507004416
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202300010775700441 6
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Dados do Segurado

Nome:MUNICIPIO DE MATOES DO NORTE
CNPJ/CPF: 01.612.831/0001-87
Endereço: AV DR. ANTONIO SAMPAIO
Número: 100 **Complemento:**
CEP: 65.468-000 **Bairro:** CENTRO
Cidade: MATÕES DO NORTE **UF:** MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7805
RUB.

Dados do Tomador

Nome: MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA
CNPJ/CPF: 37.933.489/0001-64
Endereço: AV DANIEL DE LA TOUCHE, CONDOMINIO VIA LA TOUCHE CENTER, SALA 2
Número: S/N **Complemento:** SALA 213
CEP: 65.072-455 **Bairro:** COHAJAP
Cidade: SÃO LUÍS **UF:** MA

Limite Máximo de Garantia até o valor de

R$ 4.647,33 (QUATRO MIL E SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)

Objeto da Apólice

Garantir as obrigações do Tomador perante o Segurado exclusivamente relacionadas ao objeto do edital TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023- PARA TODOS OS LOTES - Processo Administrativo nº 1207001/2023.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep n.º 662/22. As condições anexas constituem parte integrante e inseparável desta Apólice para todos os fins de direito.

sombrero
quem produz

Apólice Nº: 1007507004416
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202300010775700441 6
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Modalidade(s) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Modalidade: LICITAÇÕES - CIRC. 662
Importância Segurada: R$ 4.647,33
Vigência: 25/08/2023 - 25/12/2023
Prêmio: R$ 150,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10 07 001 /2023
FLS. 1806
RUB.

Cobertura(s) Adicional(is) sujeita(s) ao Limite Máximo de Garantia

Cobertura Adicional: Não Contratada
Importância Segurada: R$ 0,00
Vigência: Não Contratada
Prêmio: R$ 0,00

A importância Segurada da(s) modalidade(s) e eventual(is) cobertura(s) adicional(is) está limitada individualmente e/ou conjuntamente ao Limite Máximo de Garantia.

sombrero
quem produz

Apólice Nº: 1007507004416
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202300010775700441 6
Processo SUSEP Nº: 15414.637319/2022-14

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Demonstrativo do prêmio (R$)

Prêmio Líquido: R$ 150,00
Adicional de Fracionamento: R$ 0,00
IOF: R$ 0,00
Prêmio Total: R$ 150,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7807
RUB.

Forma de Pagamento

Forma de Pagamento: 341-FICHA DE COMPENSAÇÃO ITAÚ - GARANTIA (2)
Parcelamento: à vista
Parcela: 01 **Valor:** R$ 150,00 **Vencimento:** 28/08/2023

As condições anexas constituem parte integrante e inseparável DESTA APÓLICE para todos os fins de direito. Esta Apólice é emitida em 2 (duas) vias de igual teor, sendo uma via do(s) Segurado(s) e outra da Seguradora.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Link: www.susep.gov.br.

Dados Corretor

Corretor: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EIRELI **SUSEP:** 202032933

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 4805
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Especiais

SEGURO GARANTIA PARA LICITAÇÕES NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
CONDIÇÕES ESPECIAIS
GLOSSÁRIO

Administração Pública: conjunto de órgãos, serviços e agentes diretos, autárquicos e fundacionais, bem como os órgãos dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário - da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios - que atuam na gestão dos interesses públicos por meio da organização, fiscalização e prestação de serviços públicos.

Apólice: documento, assinado pela Seguradora, que representa formalmente o Contrato de Seguro.

Certame, Licitação ou Edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice: Processo de competição ou disputa pública organizado pela Administração Pública, independentemente da denominação utilizada, com objetivo de eleger e contratar obras, produtos e serviços, no âmbito da Administração Pública.

Circular SUSEP nº 612/2020 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras, os procedimentos e os controles internos destinados especificamente à prevenção e combate aos crimes de "lavagem" ou ocultação de bens, direitos e valores, ou aos crimes que com eles possam relacionar-se, bem como à prevenção e coibição do financiamento do terrorismo.

Circular SUSEP nº 621/2021 (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições que regem as regras de funcionamento e os critérios para operação das coberturas dos Seguros de danos.

Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-lo): conjunto de disposições da Lei nº 10.406 de 10 de Janeiro de 2002 que regem os direitos e deveres que regem as pessoas, os seus bens e as relações inerentes entre estes.

Condições Gerais do Seguro Garantia: conjunto de disposições que regem a contratação de um mesmo plano de seguro, a saber, a Circular SUSEP nº 662 de 11 de Abril de 2022publicada pela SUSEP através dos serviços eletrônicos da Imprensa Nacional, por meio do D.O.U. (diário oficial da União) - https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/circular-susep-n-662-de-11-de-abril-de-2022-392772088.

Condições Especiais: conjunto de disposições que regem a contratação da modalidade deste seguro.

Condições Particulares: conjunto de disposições que apresentam coberturas adicionais ou exclusões específicas, relacionadas ao termo, contrato ou processo garantido pela Apólice, corroborando com (quando convergentes), ou prevalecendo sobre (quando divergentes), as Condições Gerais do Seguro Garantia e/ou Especiais da Modalidade a que corresponde o presente seguro.

Constituição Federal (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de normas estabelecidas para instituir o Estado Democrático Brasileiro, destinado a assegurar o exercício dos direitos sociais e individuais, a liberdade, a segurança, o bem-estar, o desenvolvimento, a igualdade e a justiça como valores supremos de uma sociedade fraterna, pluralista e sem preconceitos, fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional, com a solução pacífica das controvérsias, promulgada pela Assembleia Nacional Constituinte em 05 de Outubro de 1988.

Contrato de Seguro: corresponde à integra das condições e coberturas estabelecidas entre a Seguradora e o Segurado através deste seguro e informadas na Apólice, incluindo suas Condições Especiais e/ou Particulares, se assim estabelecidas.

Endosso: instrumento formal, assinado pela Seguradora, que introduz modificações na Apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas por este seguro.

Lei Anticorrupção (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 12.846 de 1º de Agosto de 2013, que trata da responsabilização administrativa e civil de Pessoas Jurídicas (empresas) pela prática de atos de corrupção contra a Administração Pública, nacional ou estrangeira.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7809
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Lei Geral de Licitações (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 14.133 de 1º de Abril de 2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, e abrange (i) os órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário da União, dos Estados e do Distrito Federal e os órgãos do Poder Legislativo dos Municípios, quando no desempenho de função administrativa e (ii) os fundos especiais e as demais entidades controladas direta ou indiretamente pela Administração Pública.

Lei Geral de Proteção de Dados (ou legislação equivalente que venha substituí-la): conjunto de disposições da Lei nº 13.709 de 14 de Agosto de 2018, que dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, tratando-se de interesse nacional, incluindo submissão e observância por parte da União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo que a Seguradora se responsabilizará perante o Segurado em função do pagamento de indenização deste seguro, em caso de sinistro.

Modalidade: conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do Seguro Garantia de acordo com as características, dispositivos e legislação da obrigação garantida.

Objeto Principal: relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre o Segurado e o Tomador, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Obrigação Garantida (ou Obrigações Garantidas): obrigação(ões) assumida(s) pelo Tomador junto ao Segurado e a este garantidas pela Seguradora através do presente seguro.

Prêmio de Seguro: importância devida pelo Tomador à Seguradora, em função da cobertura deste seguro, e que deverá constar da Apólice ou Endosso.

Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de Apólice, firmado nos termos da legislação em vigor e em conformidade com as condições validação deste seguro.

Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento emitido pela Seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

REsp 1.303.374-ES: recurso proferido pelo Superior Tribunal de Justiça, cujo Acórdão, publicado no DJe (Diário da Justiça Eletrônico) em 01/08/2017, uniformizou o prazo de 01 (um) ano para todas as pretensões que envolvam interesses do segurado e segurador em contrato de seguro.

Responsabilidade In Vigilando: Responsabilidade daquele que detinha o dever de cuidar, isto é, de vigiar determinados atos ou procedimentos de responsabilidade de outrem.

Segurado: credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantidas pela Seguradora através deste seguro.

Seguradora: a sociedade de seguros garantidora do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o Segurado no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento de obrigações do Tomador perante o Segurado, decorrentes de relação jurídica contratual ou processual estabelecida, firmada e assumida entre estes, em âmbito extrajudicial, administrativo ou judicial, independentemente da denominação utilizada.

Seguro Garantia: Segurado – Setor Público: Seguro garantia cujas coberturas estão sujeitas ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplência do Tomador em relação à(s) obrigação(ões(s) pela Apólice.

Súmula 229: súmula proferida pelo Superior Tribunal de Justiça e publicada no DJ (Diário da Justiça) em 20/10/1999 (página 49). Assim dispõe: "O pedido do pagamento de indenização à seguradora suspende o prazo de prescrição até que o segurado tenha ciência da decisão."

SUSEP: autarquia da Administração Pública Federal brasileira, responsável pela autorização, controle e fiscalização dos mercados de seguros, previdência complementar aberta, capitalização e resseguros no

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 4810
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Brasil, denominada Superintendência de Seguros Privados.
Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Certame, Licitação ou edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice.
Valor da Garantia: valor máximo garantido pela Apólice.

1. Objeto

1.1. Por este seguro, o Segurado será indenizado pela Seguradora, em caso de descumprimento de obrigações do Tomador nomeado na Apólice que, sagrando-se adjudicatário em processo licitatório da Administração Pública a que correspondente o edital de (i) Concorrência, (ii) Concurso, (iii) Leilão, (iv) Pregão ou (v) Diálogo Competitivo garantido pela Apólice, não se apresente para proceder a assinatura do contrato objeto de finalidade e interesse do correspondente certame.

1.2. Encontram-se amparados pela cobertura do presente seguro as definições, termos e condições para licitações da Administração Pública, previstas na Lei Geral de Licitações (e outras legislações correlatas e/ou substitutas, incluindo as de âmbito estadual e/ou municipal, que acompanhem idênticos princípios e dispositivos).

2. Forma de Contratação

2.1. A forma de contratação deste seguro é a risco absoluto, na qual a Seguradora responde integralmente pelo valor do sinistro, limitado ao valor da garantia, sem aplicação de cláusula(s) de franquia(s) ou carência(s), salvo se, nos termos do Art. 14 da Circular SUSEP nº 662/2022, tal(is) condição(ões) for(em) expressamente solicitada(s) e anuída(s) pelo Segurado.

2.2. A contratação deste seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo Tomador proponente, seu representante ou corretor de seguros por este nomeado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

2.3. A Seguradora fornecerá obrigatoriamente ao proponente protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

2.4. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou recusa da proposta de seguro, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco. Este prazo, entretanto, poderá ser suspenso, desde que fundamentado pela Seguradora, por meio de pedido de documentação complementar ou pendente, para fins de avaliação ou taxação do risco, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação pendente ou complementar solicitada.

Parágrafo Único - Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido neste item será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

2.5. No caso de recusa do risco proposto pelo solicitante, a Seguradora lhe comunicará o fato, por escrito, e especificando os motivos da recusa.

Parágrafo Único – ressalvada a íntegra das situações de exceção dispostas no item anterior, a ausência de manifestação da Seguradora dentro do prazo previsto nesta clausula caracterizará a aceitação tácita do seguro.

2.6. A emissão da Apólice ou do Endosso poderá ser realizada em até 15 (quinze) dias, contados a partir da data de aceitação da proposta.

3. Coberturas Legais Obrigatórias

3.1. Incluem-se no objeto de cobertura do presente seguro, o pagamento indenizatório de todas as multas, prejuízos e outras indenizações decorrentes do inadimplemento do Tomador, previstas no edital objeto de cobertura da Apólice, e nos termos da legislação para licitações da Administração Pública em vigor.

3.2. Com relação a atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos, vinculados à cobertura deste seguro, estes não poderão gerar perdas ou prejuízos ao Segurado.

3.3. Uma vez emitida a Apólice e entregue ao Segurado na forma e prazos legalmente estabelecidos, fica assegurada a sua cobertura, ainda que que ocorram eventuais atrasos ou falhas jurídicas de sincronização entre operações de resseguro que sejam contratadas ao livre arbítrio da Seguradora, não podendo, em hipótese alguma, reduzir ou prejudicar os direitos do Segurado sobre este seguro.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7811
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

4. Exclusões
4.1. A cobertura deste seguro restringe-se ao edital garantido pela Apólice, não sendo possível estendê-la:
I – Ao cumprimento das obrigações do Tomador a serem firmadas no contrato de obrigações objeto do correspondente edital; e/ou
II – A outro(s) ato(s) licitatório(s) em curso entre o Segurado e o Tomador, ou ainda, a contrato(s) a este(s) vinculado(s).
4.2. Este seguro não possui cobertura para (i) riscos cobertos por outras modalidades de Seguro Garantia ou outros ramos de Seguro e prejuízos apurados no edital objeto de cobertura da Apólice, decorrentes de (ii) casos fortuitos ou de força maior, (iii) obrigações perante terceiros, (iv) lucros cessantes, (v) obrigações de sigilo, proteção de dados e quebra de patentes, (vi) custas e honorários advocatícios, (vii) danos ambientais, hidrológicos ou geológicos, e (viii) perdas e danos originados por pandemias, sabotagens, greves, protestos, tumultos, locautes, atos terroristas e/ou outros atos contra a ordem pública.
Parágrafo Único – Em cumprimento ao disposto nos incisos I e II do artigo 24 da Circular SUSEP nº 662/2022, registrem-se ainda, nas Presentes Condições Especiais, as seguintes exclusões:
I - A inadimplência de obrigações garantidas decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do sinistro; ou
II - A inadimplência de obrigações do objeto principal que não sejam de responsabilidade do Tomador.
4.3. Em observância às normas brasileiras de PREVENÇÃO E COMBATE À CORRUPÇÃO, FRAUDE E SUBORNO a que se submetem as partes por meio da (i) Lei Anticorrupção, (ii) da Circular SUSEP nº 612/2020, (iii) do Art. 5º da Lei Geral de Licitações e inclusive, (iv) outras legislações correlatas, as quais, acompanhem idênticos princípios e dispositivos que as substituam, a cobertura deste seguro sofrerá cessação de efeitos, caso seja declarado, em caráter inequívoco e irrevogável, por autoridade competente, na figura do Poder Judiciário Brasileiro que, quando da análise do risco e emissão da correspondente Apólice, o edital objeto de sua cobertura não apresentava, na forma legítima dos princípios constitucionais e/ou da Administração Pública, pressupostos de constituição, existência e/ou validade, decorrente de erro substancial, dolo e/ou culpa cometidos pelo Segurado, como fruto de prática ou ato ilícitos de seus dirigentes ou representantes diretos.
5. Valor da Garantia
5.1. O valor da garantia deste seguro corresponde ao valor máximo da importância segurada, disposta na Apólice.
5.2. Quando previstas no edital garantido por este seguro, atualizações obrigatórias do valor garantido pela Apólice poderão ocorrer automaticamente e sem manifestação expressa do Segurado ou Tomador. Neste caso, a Seguradora acompanhará tais atualizações, e a seu tempo, emitirá os respectivos endossos.
Parágrafo Único – O índice e a periodicidade de atualização de valores da Apólice, quando aplicáveis, deverão ser os mesmos definidos no objeto principal ou em sua legislação especifica.
5.3. Para alterações de valores não previstas no edital garantido por este seguro, em virtude das quais se façam necessárias modificações sobre seu valor, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo de sua parte, o aceite, tais modificações se darão endossos a serem emitidos pela Seguradora.
6. Prêmio de Seguro
6.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do(s) prêmio(s) de seguro da Apólice, bem como, de eventual(is) prêmio(s) adicional(is) de seguro, decorrente(s) das alterações previstas nos itens 5.3 e 7.3. das presentes Condições Especiais.
Parágrafo Único - Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ainda, ser garantido ao Tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a conseguinte redução proporcional dos juros pactuados.
6.2. Em contrapartida ao disposto no item anterior da presente cláusula, na ocorrência de baixa ou cancelamento da Apólice, em data inferior ao seu término de vigência será(ão) RESTITUÍDO(S) ao

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070015 /2023
FLS. 7812
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Tomador:
I – Eventual(is) saldo(s) excedente(s) de prêmio(s) de seguro da Apólice, que tenha(m) sido pago(s) pelo Tomador à Seguradora, calculado(s) com base na seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% Do Prêmio
15/365	13%
30/365	20%
45/365	27%
60/365	30%
75/365	37%
90/365	40%
105/365	46%
120/365	50%
135/365	56%
150/365	60%
165/365	66%
180/365	70%
195/365	73%
210/365	75%
225/365	78%
240/365	80%
255/365	83%
270/365	85%
285/365	88%
300/365	90%
315/365	93%
330/365	95%
345/365	98%
365/365	100%

Parágrafo Único – Para prazos não previstos na Tabela acima deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.
- Sobre toda e qualquer restituição de prêmio ao Tomador serão deduzidos os tributos e/ou outras taxas administrativas, certificatórias e logísticas, as quais, no ato da emissão da Apólice, tenham sido COMPROVADAMENTE recolhidas pela Seguradora, junto à União, Estados, Municípios e/ou Terceiros.
6.3. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o prêmio de seguro da Apólice não for pago pelo Tomador na(s) data(s) convencionada(s).
7. Vigência do Seguro
7.1. A vigência da garantia deste seguro corresponde às datas nominais de início e término de vigência dispostos na Apólice.
7.2. Quando houver alterações de vigência deste seguro, previamente estabelecida(s) no correspondente edital garantido pela Apólice, este seguro acompanhará tais modificações, devendo a Seguradora, a seu tempo, emitir os respectivos endossos.
7.3. Para alterações de vigência não previstas no edital objeto de garantia da Apólice, em virtude das quais se façam necessárias modificações neste seguro, sua aceitação será facultada à Seguradora, com base em pedido do Segurado e, havendo aceite por parte da Seguradora, tais modificações serão efetuadas a mediante emissão de endossos.
7.4. A Seguradora comunicará ao Segurado a iminência de vencimento da cobertura deste seguro com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de vencimento da Apólice.
I – Observado o disposto na Cláusula 15 presentes Condições Especiais, o(s) meio(s) de comunicação e endereçamento do aviso de término de vigência da Apólice previsto neste item poderão ser livremente

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32.07.003 /202 3
FLS. 7813
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

definidos pela Seguradora, se não definidos previamente pelo Segurado no edital, ou outro informe apresentado à Seguradora. São meios de comunicação permitidos à Seguradora:
(a) Carta Registrada com A.R., endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(b) Correspondência Eletrônica Simples (e-mail automático de aviso de baixa gerado pelo sistema de emissões de Apólice da Seguradora) endereçada ao(s) responsável(is) por parte do Segurado pelo certame, nos termos do edital;
(c) Protocolo Digital no Processo Administrativo Eletrônico em que tramita a correspondente licitação, desde que franqueado o acesso à Seguradora.
II – O Segurado poderá, a qualquer tempo, se opor à manutenção da cobertura deste seguro, mediante expressa manifestação que seja, por este, apresentada à Seguradora.
III – O Tomador, em qualquer circunstância, não poderá se opor à manutenção da cobertura deste seguro, resguardado, entretanto, nos termos do artigo 220 da Constituição Federal, seu direito à manifestação acerca de consultas ou apontamentos relacionados às hipóteses legais para manutenção ou extinção da garantia, ocasião em que o Segurado, podendo ser auxiliado pela Seguradora, avaliará tal pedido e se manifestará acerca de sua anuência ou recusa.
Parágrafo Único – As condições dispostas no presente inciso não alteram, tão pouco prevalecem sobre as causas de exceção para (i) cessação de coberturas, (ii) baixas, (iii) cancelamentos e/ou (iv) extinção automática de cobertura da Apólice, previstas nas demais cláusulas das presentes Condições Especiais deste Seguro.
8. Outras Alterações de Cobertura
8.1. Ressalvadas as disposições de exceção previstas nos itens 5.2. e 7.2. das presentes Condições Especiais, as coberturas e demais dados da Apólice só poderão ser alterados mediante pedido do Segurado, ou mediante sua expressa concordância.
8.2. Sob risco de perda de seus direitos a eventual indenização deste seguro que seja auferida em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) ou reclamação(ões) de sinistro(s), nos termos do Art. 769 do Código Civil Brasileiro (ou legislação equivalente que venha substituí-la), e desde que constatados, CONCOMITANTEMENTE, (i) o agravamento do risco originalmente avaliado pela Seguradora na época da emissão da Apólice e (ii) sua omissão de má-fé, o Segurado deverá comunicar expressamente à Seguradora a ocorrência de qualquer fato ou circunstância, ou ainda a deliberação de qualquer determinação legal, ato decisório e/ou acordo, que alterem o objeto principal do edital coberto pela Apólice.
9. Expectativa, Reclamação e Caracterização de Sinistro
9.1. Define-se como EXPECTATIVA de Sinistro o fato ou ato que indique a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites e/ou verificação de critérios para sua comprovação, nos termos do item 9.3. da presente cláusula.
Parágrafo Primeiro – Em analogia (i) ao disposto no Art. 137 § 4º da Lei Geral de Licitações, (ii) às prerrogativas da Seguradora previstas no parágrafo 1º do Art. 17 da Circular SUSEP nº 662/2022, (iii) ao Art. 771 do Código Civil Brasileiro, ou ainda, (iv) legislação equivalente que as substitua, a Seguradora deverá ser notificada pelo Segurado acerca da instauração do correspondente procedimento administrativo de apuração de descumprimento(s) de obrigação(ões) do Tomador previstas no edital e garantidas por este seguro.
Parágrafo Segundo – O não cumprimento pelo Segurado, do disposto no parágrafo anterior, poderá acarretar perda parcial ou total de seu direito a eventual indenização decorrente de prejuízos auferidos em processo(s) incidenta(is) de expectativa(s) e/ou reclamação(ões) de sinistro(s), se constatados, CONJUNTAMENTE:
I - Que tal omissão impossibilitou ou limitou os atos preventivos mitigadores de riscos facultados à Seguradora, nos termos do Art. 29 incisos II e III da Circular SUSEP nº 662/2022, a saber, (i) sua atuação como mediadora da inadimplência ou eventual conflito entre Segurado e Tomador, (ii) o adequado acompanhamento das obrigações do Tomador e do processo de apuração de faltas e (ii) a sua prestação de apoio e assistência ao Tomador; e
II - Que tal(is) impedimento(s) e/ou impossibilidade(s) previstas nas hipóteses do inciso anterior

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 128
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

resultaram em agravamento parcial ou total do risco coberto pela Apólice.
Parágrafo Terceiro – Sem prejuízo de outros documentos e/ou informações que a Seguradora, de forma fundamentada, justifique sua solicitação, são documentos mínimos para fins de apuração dos fatos e possível conversão de da expectativa em efetiva reclamação de sinistros:
(a) Cópia (ou disponibilização imediata dos autos eletrônicos), do processo administrativo do qual se inclui o edital garantido por este seguro, incluindo o correspondente procedimento administrativo incidental de apuração de faltas. Esses documentos e informações deverão ser encaminhados – ou disponibilizados à Seguradora – até que se cumpram todos os seus atos.
Parágrafo Quarto – A não formalização da Reclamação de Sinistro tornará sem efeito a Expectativa de Sinistro.
Parágrafo Quinto – O recebimento, pela Seguradora, da integralidade das informações elencadas do parágrafo anterior, inclusive aquelas de caráter complementar que, justificadamente sejam por ela solicitadas, ensejarão a conversão da Expectativa em RECLAMAÇÃO de Sinistro, com início de contagem do prazo máximo de 30 (trinta) dias para sua regulação, conclusão e, se caracterizado o sinistro, sua indenização.
9.2. Se durante a análise da Reclamação de Sinistro, haver dúvida fundada e justificável para fins de definição e conclusão da regulação do sinistro, a Seguradora poderá solicitar ao Segurado documentos e/ou informações complementares. Nessa hipótese, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, voltando a correr partir do primeiro dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as solicitações da Seguradora.
Parágrafo Único - No caso de decisão judicial ou arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da Apólice, o prazo de que trata o Parágrafo Quinto do item 9.1. das presentes Condições Especiais será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.
9.3. Sem prejuízo (i) dos prazos, (ii) das condições suspensivas de prazo e/ou ainda, (iii) de outros fatos supervenientes ocasionados por terceiros dispostos nos demais itens desta cláusula, se, da conclusão final da regulação de sinistro, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, será declarada a CARACTERIZAÇÃO do sinistro, e a Seguradora deverá emitir o Relatório Final de Regulação.
Parágrafo Único – Caso a Seguradora conclua pela não caracterização de sinistro, esta comunicará formalmente ao Segurado sua negativa por escrito, apresentando, conjuntamente, as razões claras e detalhadas que embasaram sua conclusão.
9.4. Com relação ao disposto no Art. 42 da Circular SUSEP nº 621/2021, parcialmente alterado pelo Art. 20 da Circular SUSEP nº 662/2022, pelo qual é permitido, por princípios de razoabilidade e segurança jurídica, estabelecer prazos prescricionais a este contrato de seguro, ao aceitar a Apólice, o Segurado reconhece que, em virtude das caracteristicas e natureza jurídica, específicas do edital coberto pela Apólice, bem como de sua responsabilidade in vigilando sobre seus atos de administração, reiterados pelo Art. 104 inciso III e 137 incisos I e II da Lei Geral de Licitações, o prazo máximo para a comunicação de qualquer Expectativa ou Reclamação de Sinistro, em relação a este seguro, será de 90 (noventa) dias contados da data de Vigência Final da Apólice.
10. Indenização
10.1. Caracterizado o sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado pelo valor integral garantido pela Apólice, mediante pagamento pecuniário, a ser processado por recolhimento de valores em guia a ser expedida pelo Segurado.
10.2. O não pagamento da indenização, pela Seguradora, nos termos do item 10.1. desta cláusula, incidirá sobre o valor da indenização as seguintes onerações:
(a) Atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro, e estabelecido como índice o IPCA/IBGE, ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação; e
(b) Incidência de juros moratórios calculados pro rata die contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado, do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4515
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

obrigação, percentual equivalente à taxa de juros que que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional, ainda que o Segurado da Apólice figure como ente da Administração Pública em âmbito estadual ou municipal.

Parágrafo Único - O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito (i) independentemente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, (ii) de uma só vez e (iii) juntamente com os demais valores de indenização.

10.3. Paga a indenização deste seguro, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do Segurado contra o Tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

Parágrafo Único - É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos

11.1. Além do disposto na Cláusula 8.2. e Parágrafos Primeiro e Segundo da Cláusula 9.1 das presentes Condições Especiais, o Segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I - Se o Segurado, na forma de seu(s) representante(s) legal(is), fizer declarações inexatas, ou omitir de má-fé, circunstâncias de seu conhecimento, que configurem agravação de risco de inadimplência do Tomador, ou que possam influenciar na aceitação pela Seguradora da proposta de Seguro.

II - Caso fique comprovada a ocorrência de atos ilícitos dolosos, ou por culpa grave equiparável ao dolo, praticados pelo Segurado nos termos do item 4.3. das presentes Condições Especiais, vinculadas à cobertura deste seguro.

III - Caso fique comprovado que o Segurado não cumpriu integralmente quaisquer obrigações previstas no edital objeto de cobertura da Apólice.

IV - Se o Segurado agravar intencionalmente o risco garantido pela Apólice.

12. Extinção da Garantia

12.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro:

I - Quando as obrigações do Tomador perante o Segurado e cobertas pelo objeto da Apólice forem integralmente cumpridas pelo Tomador e reconhecidas pelo Segurado;

II – Quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;

III - Quando o pagamento da indenização ao Segurado atingir o limite máximo de garantia da Apólice;

IV - Quando a obrigação garantida (isto é, o edital coberto por este seguro) for extinta; ou

V – Ao término de vigência da Apólice, cuja iminência tenha sido previamente informada ao Segurado pela Seguradora, nos termos da Cláusula 7.4. do presente contrato de seguro e desde que não haja, por parte do Segurado dentro do prazo previsto na Cláusula 9.4. das presente Condições Especiais, qualquer manifestação em relação a (i) Pedido de Prorrogação de Vigência ou (ii) Comunicação de Expectativa e/ou Reclamação de Sinistro relacionados à cobertura do presente seguro.

Parágrafo Único – Na ocorrência da extinção da garantia em qualquer das hipóteses previstas nos incisos desta Cláusula, a Seguradora procederá a baixa automática da Apólice, ocasião em que restará rescindido o presente contrato de seguros.

13. Concorrência de Garantias

13.1. No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste Seguro, em benefício do mesmo Segurado ou Beneficiário, a Seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum que seja eventualmente configurado como Caracterização de Sinistro.

14. Concorrência de Apólices

14.1. Salvo no caso de Apólices complementares, é vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia para cobrir as mesmas obrigações garantidas na Apólice, sob pena de perda de direitos do Segurado para todas as Apólices por este aceitas.

15. Proteção de Dados

15.1. Em observância à Lei Geral de Proteção de Dados:

I - As partes concordam expressamente com o compartilhamento de dados deste seguro, incluindo a Apólice e eventuais endossos que dela decorram, e informações a estes referentes, perante

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007007 /2023
FLS. 7816
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Resseguradores e/ou Cosseguradores.
II - Eventuais informações específicas de representantes da Seguradora e/ou Segurado (tais como, nome completo, cargo, endereço eletrônico, telefone e/ou outros aplicativos de transmissão de dados etc.) destinados à comunicação e/ou envio de informações e/ou documentos, EXCLUSIVAMENTE relacionados a este seguro, deverão constar de forma reservada nas Condições Particulares da Apólice.
16. Conflito de Interesses
16.1. A Seguradora, desde já, declara que não possui nenhum vínculo societário, econômico e/ou pessoal com o Tomador, inexistindo qualquer conflito de interesses no processo de contratação da Apólice conduzido pela Seguradora junto ao Tomador que prejudiquem o Segurado, em relação a este seguro.
17. Controvérsias
17.1. As controvérsias que decorram do presente contrato de seguro, quando não resolvidas amigavelmente, deverão ser submetidas a tutela do Poder Judiciário Brasileiro.
18. Prescrição
18.1. Em observância ao disposto no Art. 206 § 1º II alínea b do Código Civil Brasileiro combinado com a Súmula 229 STJ e ainda, com o REsp 1.303.374-ES, as partes, desde já, reconhecem:
I – Que o prazo prescricional a que esse conjunto de dispositivos legais, súmulas e julgados estabelecem, não sem confunde com (i) o prazo de vigência da Apólice, (ii) os prazos para aviso de Expectativa ou Reclamação de Sinistros, ou ainda, (i) o prazo para indenização da Apólice, ratificando-se quanto a estes, as normas e condições dispostas nas presentes Condições Especiais.
II – Que, no âmbito do Seguro Garantia, o termo ' fatogerador' a que se refere a legislação para seguro de danos, diz respeito ao conhecimento da Seguradora ou Segurado acerca de qualquer ocorrência que decorra EXCLUSIVAMENTE da relação entre a Seguradora e o Segurado (ou vice-versa) no presente contrato de seguros, e não entre o Segurado e o Tomador no Objeto Principal (isto é, o edital garantido pela Apólice).
19. Foro
19.1. As questões judiciais entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio deste.
20. Disposições Finais
20.1. A aceitação deste seguro não é automática e está sujeita à análise do risco, nos termos da Cláusula 2. das presentes Condições Especiais.
20.2. A Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro terão seu início e término de vigência às 24:00hs das datas para tal fim neles indicadas.
20.3. Após 07 (sete) dias úteis contados da data de emissão da Apólice e eventuais Endossos que sejam emitidos em consonância com as condições deste seguro, os correspondentes registros de veracidade e validade perante a SUSEP (Superintendência e Seguros Privados) poderão ser verificados através do site www.susep.gov.br .
20.4. O registro deste seguro é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.
20.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.com.br por meio de (i) seu número de registro na SUSEP, (ii) seu nome completo ou (iii) CNPJ / CPF.
20.6. Eventuais encargos operacionais, administrativos, técnicos, jurídicos, cartorários, certificadores e/ou de tradução referentes a este seguro, ou ainda, operações de cosseguro ou resseguro a este vinculados, ficarão totalmente a cargo da Seguradora.
20.7. A cobertura deste seguro tem validade em todo o território nacional.
20.8. Além dos serviços de atendimento ao consumidor disponibilizados pela Seguradora através do SAC (0800 74 99 090 – contato@sombreroseguros.com.br) ou Ouvidoria (0800 74 91 212 – ouvidoria@sombreroseguros.com.br), quaisquer dúvidas, elogios ou reclamações também poderão ser apresentados pelo Segurado através do site www.consumidor.gov.br.

sombrero
quem produz

Apólice Nº: 1007507004416
Endosso Nº: 00000
Apólice SUSEP Nº: 01279202300010775700441 6
Processo SUSEP: 15414.637319/2022-14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 1814
RUB.

Apólice - Seguro Garantia
SEGURADO SETOR PÚBLICO - CIRC. 662

Condições Particulares

Para ausência de duvidas, esta apólice contempla as condições de Inalienabilidade e Irrevogabilidade, bem como, de atualização financeira, as quais são solicitadas no Edital/Contrato descrito no Objeto desta apólice, em conformidade com o descrito nas Condições Gerais e Especiais desta apólice, ressaltando que os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 2618
RUB.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que SOMBRERO SEGUROS S.A., CNPJ 37960905000113, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 7846/2021, publicado(a) no D.O.U. de 08/09/2021, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR01279_21082023_135536_865**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 21 de Agosto de 2023.

422

Banco Itaú S.A. | **341-7**

Parcela	001 / 001
Vencimento	28/08/2023
Agência/Código Beneficiário	2419/01570-2
Espécie RC	Quantidade
Valor do Documento	R$150,00
(-) Desconto	
(-) Outras Deduções	
(+) Mora/Multa	0,00
(+) Outros Acréscimos	
(=) Valor Cobrado	
Carteira	109
Nosso Número	109/00030430-0
Número do Documento	1007507004416

Pagador
MASTER ASSESSORIA E SERVICOS
Beneficiário
SOMBRERO SEGUROS S/A - Cnpj: 37.960.905/0001-13

RUA DOUTOR RUBENS GOMES BUENO, 691- SALA 275- VARZEA DE BAIXO- SÃO

Autenticar no verso | Recibo do Sacado

Banco Itaú S.A. | **341-7** | 34191.09008 03043.002413 90157.020000 9 94560000015000

Local de Pagamento
Pagável em Qualquer Banco até o Vencimento

Vencimento
28/08/2023

Beneficiário SOMBRERO SEGUROS S/A - Cnpj: 37.960.905/0001-13
RUA DOUTOR RUBENS GOMES BUENO, 691- SALA 275- VARZEA DE BAIXO- SÃO PAULO/SP- CEP 0473

Agência/Código Beneficiário
2419/01570-2

Data do Documento	Nº do Documento	Espécie Doc	Aceite	Data do Processamento
21/08/2023	1007507004416	RC	N	21/08/2023

Cart. / Nosso Número
109/00030430-0

Uso do Banco	Carteira	Espécie Moeda	Quantidade	Valor
	109	R$	001 x 001	

(=) Valor do Documento
R$150,00

"APÓS O VENCIMENTO MULTA DE 2% E JUROS DE MORA DE 1% AO MÊS.

NÃO RECEBER APÓS 30 DIAS DO VENCIMENTO"

(-) Desconto

(-) Outras Deduções

(+) Mora/Multa
0,00

(+) Outros Acréscimos

(=) Valor Cobrado

Pagador **MASTER ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - CNPJ/CPF: 37.933.489/0001-64**
AV DANIEL DE LA TOUCHE, CONDOMINIO VIA LA TOUCHE CENTER, SALA 2 S/N SALA 213 COHAJAP
CEP - 65072-455 - São Luís - MA
Sacador/Avalista CNPJ

Autenticação Mecânica FICHA DE COMPENSAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 518
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107005 /2023
FLS. 18 20
RUB.

21/08/2023 - BANCO DO BRASIL - 15:03:51
432304323 0007

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: MASTER ASSESSORIA E SERVI
AGENCIA: 4323-0 CONTA: 50.348-7

==========

ITAU UNIBANCO S.A.

34191090080304300241390157020000994560000015000
BENEFICIARIO:
SOMBRERO SEGUROS S A
NOME FANTASIA:
SOMBRERO SEGUROS S A
CNPJ: 37.960.905/0001-13
BENEFICIARIO FINAL:
SOMBRERO SEGUROS S A
CNPJ: 37.960.905/0001-13
PAGADOR:
MASTER ASSESSORIA E SERVICOS L
CNPJ: 37.933.489/0001-64

NR. DOCUMENTO	82.131
DATA DE VENCIMENTO	28/08/2023
DATA DO PAGAMENTO	21/08/2023
VALOR DO DOCUMENTO	150,00
VALOR COBRADO	150,00

==========

NR.AUTENTICACAO 1.9CA.923.DCA.C8A.DC6

==========

Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes,cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7821
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

KLAUS CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA
CNPJ:07.564.580/0001-99

Klaus
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.
"O vitorioso, o que leva o povo à vitória". Só Jesus Cristo Salva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7822
RUB.

CAPA PARA ACOMPANHAR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no Edital da TOMADA DE PREÇOS nº 04/2023-CPL, apresentamos a proposta de preços da empresa abaixo identificada:

Razão Social: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;
Nome Fantasia: KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA;
Endereço: Rua da Caema, nº 25, Bairro [illegible] Conceição, São Luís/MA;
C.N.P.J. CNPJ: 07.564.580/0001-[illegible]
Email: Jedsonsantos@hotmail.com
Celular: 98 98483-0015.



• CA[illegible]

• PLANILHA COMPOSTA COM O QUANTITATIVO, VALORES UNITÁRIOS, VALORES TOTAIS E CONDIÇÕES.

07/20P

Klaus
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.
"O vitorioso, o que leva o povo à vitória". Só Jesus Cristo Salva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /2023
FLS. 7823
RUB.

ANEXO VI
CARTA PROPOSTA

A Prefeitura Municipal de MATOES DO NORTE/MA
Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS nº 004/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 12070001/2023

Prezados Senhores,

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente da Lei nº 8.666, de 1 de junho de 1993 e das cláusulas constantes do Edital.

2. Propomos à Prefeitura Municipal de MATOES DO NORTE-MA pelo preço total abaixo declinado nas condições estabelecidas, [illegible] do TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023 – CPL, Contratação de empresa [illegible] ção de Serviços de Reformas de Escolas do Município de Matões do [illegible] especificações descritas no Anexo I – Projeto Básico, deste Edital.

3. O prazo de validade desta Propos[illegible] a contar da data da sua entrega.

4. O prazo de execuçao do [illegible] recebimento da Ordem de Serviços.

5. Ratifica[illegible] o valor [illegible], d[illegible] **setenta [illegible] reais**

Lo[illegible] e [illegible] cinquenta oito [illegible]
Lote I[illegible] mil, [illegible]os e sete reais e vinte quatrooiscentavos);
Lote III -E.M Boa Vista dos Remedios, RS 102.490,04 (cento e dois mil, quatrocentos noventa reais e quatro centavos);
Lote IV -E.M Boa Esperanca, R$ 119.523,59 (cento e dezenove mil, quinhentos e vinte três reais e cinquenta e nove centavos);

6. Outras informações:

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ nº ***07.564.580/0001-99,*** sediada na Rua da Caema, nº 25, Bairro Altos do Calhau/Vila Conceição – São Luís/MA (CEP: 65071-710),. Jedsonsantos@hotmail.com Celular: 98 98483-0015.
DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: BANCO DO BRASIL, AG. 2972-6 CC. 33428-6 BANCO DO BRASIL.

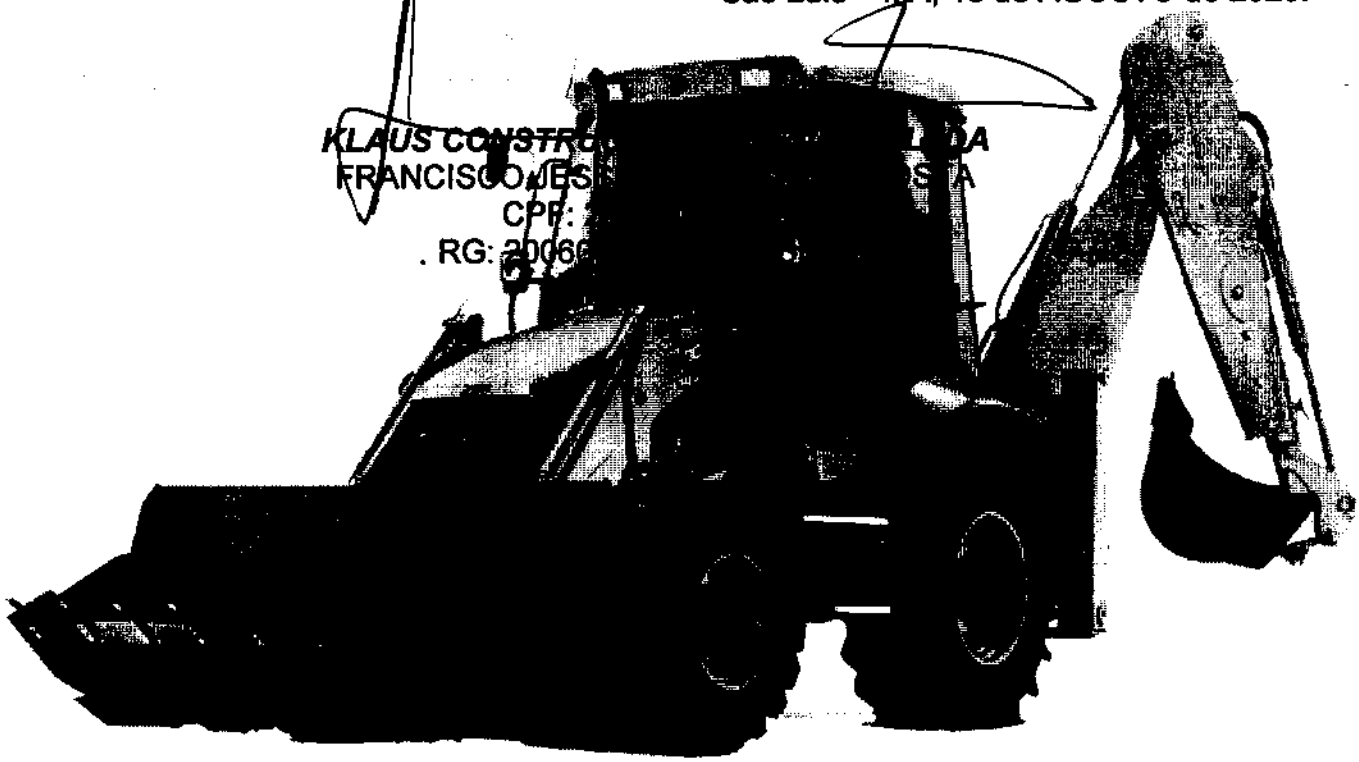
Klaus
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.
"O vitorioso, o que leva o povo à vitória". Só Jesus Cristo Salva.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12072001 /2023
FLS. 8229
RUB.

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R$), já incluídos todos os tributos (impostos e taxas), encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO:
Nome completo: Jedson dos Santos Ferreira
Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Casado
Qualificação Profissional: Contador CPF: 837.838.303-20 RG: 690634978
Endereço: Rua Jackson Lago, N°13, Residencial Esperança, Cohama-São Luís-MA.
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: REPRESENTANTE

São Luís – MA, 18 de AGOSTO de 2023.



KLAUS CONSTRU... ...DA
FRANCISCO JES... ...A
CPF: ...
. RG: 2006...

03

Rua da CAEMA, Nº 25 Bairro Conceição
São Luís - MA CEP 65071-710
(98) 3252-3360
(98) 98118-3117
klauscselreli@gmail.com
CNPJ: 07.564.880/0001-00
Insc. Estadual: 12.222.185-8

Obra
KLA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,61%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.466,32	2,09 %
2	ESQUADRIAS	29.594,23	25,09 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	4.382,72	3,17 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	250,71	0,21 %
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	4.057,67	3,39 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	4.969,31	4,17 %
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	28.572,86	23,91 %
8	SISTEMA DE COBERTURA	16.199,44	13,55 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.902,71	3,77 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.240,83	6,09 %
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	17.042,10	14,26 %
14	LIMPEZA FINAL	663,00	0,56 %

Total sem BDI	**97.857,48**
Total do BDI	**21.966,11**
Total Geral	**119.523,59**

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 286.596.533-91
RG: 20060020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140/2023
FLS. 48
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7826
RUB.

Obra
KLA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.466,12	2,07 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	328,60	411,02	2.466,12	2,07 %
2			ESQUADRIAS					20.384,23	17,04 %
2.1	C1809	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	80,00	98,12	1.373,68	1,15 %
2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, SEM VIDROS, COM BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,84	630,44	773,23	929,34	0,82 %
2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, SEM VIDROS, COM BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,01	630,44	773,23	6.966,62	7,58 %
2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ADAMANTE COM ACETATO OU SEMELHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	328,30	402,59	805,18	0,69 %
2.5	C2504	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E=4mm, COM FIXAÇÃO POR PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,2	412,89	506,53	101,31	0,24 %
2.6	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	1,68	180,61	221,50	1.490,52	1,44 %
2.7	7681	ORSE	Vidro liso incolor 4mm - fixo c/ cola/2	m²	0,52	239,20	293,35	152,12	0,26 %
2.8	C1809	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L=15 cm	M	14	80,00	98,12	1.373,68	1,15 %
2.9	94571	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,52	794,14	974,04	2.454,98	1,99 %
2.10	90170	SINAPI	PORTA EM MADEIRA, ALTURA 2,10M, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	29,19	35,80	2.545,38	2,17 %
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.382,74	1,13 %
3.4	10109	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	214,80	263,41	263,41	0,22 %
3.5	10109	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	602,10	738,27	738,27	0,62 %
3.6	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS DE LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	24,60	30,16	120,64	0,10 %
3.4	73847	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA, DEMARCAÇÃO COMPLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	1,08	17,29	21,20	22,90	0,02 %
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em PVC 2 mm antiestilhaço (antichama, para a proteção contra incêndio (NBR 13434)	UN	77	26,30	32,25	1.248,65	0,98 %
4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIVERSOS					289,71	0,21 %
4.1	100856	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, 40X40X20CM (ECONSERVOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	96,60	118,46	118,46	0,09 %
4.2	877	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável, Ø 3/4"	UN	1	138,80	170,17	170,17	0,13 %
5			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.997,37	3,65 %
5.1	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	351,21	430,68	430,68	0,34 %
5.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TRIFÁSICO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	109,14	133,83	133,83	0,11 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,88	4,75	475,00	0,40 %
5.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	300	6,04	7,41	2.223,00	1,88 %
5.5	C2504	SEINFRA	CABO FLEXIVEL 6,0mm2 0,6/1kV	M	12,54	14,47	17,74	222,48	0,19 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO FLEXIVEL 50mm2 0,6/1kV	M	6	119,02	145,96	875,76	0,74 %
5.7	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	97,44	119,49	238,98	0,20 %
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	121,80	149,36	1.493,60	1,26 %
6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					8.268,91	6,17 %
6.1	9837	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (RETANGULAR) TIPO C, EM ALVENARIA COM TAMPO E GRELHA. EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	UN	1	430,34	527,61	527,61	0,45 %
6.2	9820	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA/LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2	2.214,50	2.715,09	5.430,18	4,57 %
6.3	100855	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM - FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	370,34	454,14	454,14	0,38 %
6.4	100852	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO, 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	618,34	758,24	1.516,52	1,28 %
6.5	9821	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA PANELEIRO/BANCADA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	51,37	62,99	125,98	0,11 %
6.6	9883	SINAPI	REGISTRO GAVETA LEVE EM PVC, 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	100,76	123,57	494,28	0,41 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7827
RUB.

8.7	88647 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO COM CAPACIDADE DE 800 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	103,71	127,07	264,14	0,21 %
8.8	88647 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO COM CAPACIDADE DE 800 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	103,71	127,07	264,14	0,21 %
9		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					16.877,60	13,57 %
9.1	87696 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	700	41,00	47,55	3.466,00	2,84 %
9.2	11049 ORSE	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) COM PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	800	74,01	85,85	7.962,72	6,48 %
9.3	101758 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, PINTADO COM COLA. AF_01/2020	M	71,1	68,79	79,80	2.840,30	2,17 %
9.4	88650 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICA DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M²	40,0	53,60	62,18	2.488,00	2,47 %
9.5	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	102,0	34,26	39,75	4.054,61	10,73 %
9.6	87692 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM LOCAIS COM ÁREA MAIOR QUE 20 M², ESPESSURA 3 CM. AF_06/2014	M²	44,74	41,35	51,60	2.307,98	5,07 %
10		ESQUADRIAS EM GERAL					6.189,74	13,09 %
10.1	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
10.2	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
10.3	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
10.4	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
10.5	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
10.6	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
10.7	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
10.8	91341 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPLETA LISA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, MONTADA E COM ACABAMENTO. AF_12/2019	M²	7,87	90,36	112,75	887,39	0,61 %
11		PINTURAS E ACABAMENTOS					3.966,71	3,17 %
11.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.500	1,60	2,01	3.015,00	2,41 %
11.2	11049 ORSE	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) COM PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	0,48	374,16	469,01	225,12	0,18 %
11.3	88377 ORSE	MASSA ACRÍLICA EM TELA PARA CERTIFICAÇÃO 60 (900 GR/M 2 + 2,2KG/M 2 + 2,2KG/M 2)	M²	2	434,36	544,50	1.089,00	0,87 %
11.4	92541 SINAPI	EMBOÇO, MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	10	34,10	42,75	427,50	0,34 %
11.5	12339 ORSE	Quadro de aviso em fenolit branco com moldura sobre chapa de MDF ou similar	un	1	3.147,72	3.945,60	3.945,60	3,16 %
11.6	CAIXA SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	un	6,0	452,84	567,70	3.406,20	2,73 %
12		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.586,53	6,08 %
12.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	67,1	6,31	7,91	530,76	0,43 %
12.2	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	77,00	7,00	8,78	676,16	0,54 %
12.3	88485 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TRÊS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	201,60	11,60	14,55	2.933,28	2,36 %
12.4	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	111,60	14,51	18,20	2.031,67	1,63 %
12.5	102216 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) ACETINADO APLICADA A PINCEL OU ROLO SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA (EXCETO PISOS), DUAS DEMÃOS. AF_01/2020	M²	26,0	10,79	13,53	351,78	0,28 %
12.6	102742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	10,00	22,36	28,04	280,40	0,23 %
12.7	102493 SINAPI	PINTURA VERNIZ POLIURETANO A BASE DE MADEIRA, INCLUSIVE FUNDO, DUAS DEMÃOS. AF_01/2020	M²	7,11	9,44	11,84	84,18	0,07 %
13		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					17.888,16	14,34 %
13.1	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CONDUTOR NU DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	22,07	28,91	364,38	0,18 %
13.2	96464 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6	70,09	90,81	852,48	0,68 %
13.3	96475 SINAPI	CONDUTOR DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADO, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120	55,34	71,80	8.616,00	7,16 %
13.4	96476 SINAPI	CONDUTOR DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADO, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	70	70,01	90,80	7.476,40	6,26 %
13.5	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. AF_12/2020	UN	6	40,07	51,96	311,76	0,26 %
13.6	9850 ORSE	Fornecimento de captores para mastro vertical	un	2	1.788	2.318,28	4.636,56	3,84 %
14		LIMPEZA FINAL					1.000,00	0,83 %
14.1	9820 ORSE	Limpeza geral	m²	200	3,85	4,99	1.000,00	0,83 %

Total sem BDI	97.557,48
Total do BDI	21.966,11
Total Geral	119.523,59

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 288.666.533-91
RG: 2008002003-37 SSP/CE

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1003005 /2023
FLS. 7828
RUB.

07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7829
RUB.

Obra
KLA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.469,12
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72898/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CONT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0000000	308,86	308,86
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	230,00	230,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,86	2,05
				MO sem LS => 23,41		LS => 24,31	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 75,68			Valor com BDI =>	411,52
						Quant. => 6,0000000	Preço Total =>	2.469,12

2			ESQUADRIAS					30.884,42
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01806	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	80,00	80,00
Insumo	11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	60,30	60,30
				MO sem LS => 6,76		LS => 7,03	MO com LS =>	13,79
				Valor do BDI => 18,04			Valor com BDI =>	96,12
						Quant. => 14,0000000	Preço Total =>	1.373,68

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	538,44	538,44
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00004381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	259,21	540,01
Insumo	00039681	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2497000	26,10	32,63
				MO sem LS => 22,23		LS => 23,09	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 143,38			Valor com BDI =>	779,82
						Quant. => 0,8000000	Preço Total =>	623,86

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	538,44	538,44
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00004381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	259,21	540,01
Insumo	00039681	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2497000	26,10	32,63
				MO sem LS => 22,23		LS => 23,09	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 143,38			Valor com BDI =>	779,82
						Quant. => 12,1000000	Preço Total =>	9.436,82

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO BOM [illegible] EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	328,30	328,30
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	00039686	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	343,00	285,32
Insumo	00039681	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	26,10	16,28
				MO sem LS => 6,75		LS => 7,02	MO com LS =>	13,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7830
RUB.

			Valor do BDI =>	74,19		Valor com BDI =>	403,48
					Quant. => 2,8800000	Preço Total =>	986,98

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO	COLOCAÇÃO METAIS E	m²	1,0000000	112,44	112,44
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,17	20,68
Insumo	9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	333,74	333,74
			MO sem LS =>	21,96	LS => 22,82	MO com LS =>	44,78
			Valor do BDI =>	82,95		Valor com BDI =>	505,53
					Quant. => 0,8800000	Preço Total =>	484,42

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102122	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA	SERVIÇOS - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	145,94	145,94
Insumo	00010402	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	145,94	145,94
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 15)	Material	KG	0,0330000	20,00	0,66
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,9650000	30,10	14,74
			MO sem LS =>	8,97	LS => 9,31	MO com LS =>	18,28
			Valor do BDI =>	41,89		Valor com BDI =>	227,83
					Quant. => 7,5600000	Preço Total =>	1.722,38

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3801	ORSE	Vidro liso fume - Ref 01 - 10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	239,99	239,99
Insumo	2439	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	239,99	239,99
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	54,06		Valor com BDI =>	294,05
					Quant. => 0,8200000	Preço Total =>	241,12

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91305	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	m	1,0000000	60,30	60,30
Insumo	11510	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	60,30	60,30
			MO sem LS =>	6,76	LS => 7,03	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	18,04		Valor com BDI =>	95,12
					Quant. => 14,0000000	Preço Total =>	1.373,68

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SERV. - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	758,56	758,56
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8625000	39,50	34,07
Insumo	00007588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8188000	0,54	2,60
Insumo	00039568	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8804000	25,81	176,80
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	953,81	510,36
			MO sem LS =>	4,97	LS => 5,17	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	166,39		Valor com BDI =>	904,94
					Quant. => 2,6300000	Preço Total =>	2.379,89

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101796	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, AF_08/2020	RODAPE - PISOS	M	1,0000000	28,70	28,70
Insumo	00008186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,8 X 7 CM	Material	M	1,0400000	15,89	16,43
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	34,27	1,38
			MO sem LS =>	4,49	LS => 4,66	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	6,70		Valor com BDI =>	36,46
					Quant. => 71,1000000	Preço Total =>	2.592,30

3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.992,72
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101906	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO E INSTALADO. AF_08/2020_PE	AREA - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,90	214,90

09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 7831
RUB.

Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010692	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	189,80	189,80
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	7,94	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	48,41			Valor com BDI => 263,31
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 263,31

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101697	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	99999 - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,0000000	602,10	602,10
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010689	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	580,80	580,80
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	7,94	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	135,65			Valor com BDI => 737,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 737,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	99999 - INSTALACAO ELETRICA/ELETRONICA E AUTOMACAO PREDIAL	UN	1,0000000	34,66	34,66
Insumo	00039774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS => 5,16
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI => 29,46
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 117,84

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72871	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO VIARIA	99999 - PAVIMENTACAO	M2	1,0000000	17,87	17,87
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1500000	18,73	2,80
Insumo	00007349	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,72	0,50
Insumo	00026972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,75	4,30
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI => 21,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 21,89

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97907	ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Sinalização Vertical	UN	1,0000000	25,52	25,52
Insumo	00097349	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS => 2,77
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI => 35,98
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total => 251,93

4			INSTALACAO TELEFONE - DIRETORIA					350,77
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, 18X18X10CM (SOBREPOR, CONFECCIONADA E INSTALADA EM PAREDE. AF_11/2016	99999 - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,03	30,03
Insumo	00039254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	18,90	18,90
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,76	MO com LS => 13,26
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI => 44,14
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 44,14

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97637	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE, 18X18X10CM (SOBREPOR, CONFECCIONADA E INSTALADA EM PAREDE. AF_11/2016	Sinalização Vertical	UN	1,0000000	30,03	30,03
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa sin	Material	un	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1532
RUB.

Insumo	00002974	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	3,52	21,12
				MO sem LS =>	52,77	LS =>	54,81	MO com LS =>	107,58
				Valor do BDI =>	37,98			Valor com BDI =>	206,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	206,57

5			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V						6.987,67
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA		UN	1,0000000	301,31	301,31
Insumo	00013368	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material		UN	1,0000000	300,69	300,69
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	10,32	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	74,64			Valor com BDI =>	405,95
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	405,95

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101905	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA		UN	1,0000000	109,16	109,16
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	84,80	84,80
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI =>	24,59			Valor com BDI =>	133,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	133,75

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA		M	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	1,95	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0004000	4,29	0,04
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,75
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	475,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINE - INSTALAÇÃO ELÉTRICA		M	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,24	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0004000	4,29	0,04
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,32
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.464,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2853	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SINE - CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	14,47	14,47
Insumo	88362	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,86	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	17,73
						Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	218,45

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2854	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SINE - CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	13,62	13,62
Insumo	88363	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0000000	1,23	1,23
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	3,06			Valor com BDI =>	16,68
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	50,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7833
RUB.

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	[illegible]	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003611	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,24	82,24
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	119,40
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	238,80

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	[illegible]	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	116,32	116,32
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI =>	161,16
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.611,60

6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					[illegible]
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,66	62,64
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	356,35	356,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,5000000	117,53	4,59
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	10,63	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	101,46			Valor com BDI =>	551,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	551,81

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUINDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	[illegible]	UN	1,0000000	274,86	274,86
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	62,14			Valor com BDI =>	337,99
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	675,98

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	[illegible]	UN	1,0000000	218,15	218,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,66	93,96
Insumo	00039081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	198,23	198,23
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,56	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI =>	391,06
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.564,24

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	[illegible]	UN	1,0000000	316,99	316,99
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	15,66	140,64
Insumo	00039209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	17,34	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	138,87			Valor com BDI =>	755,26
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.510,52

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - [illegible]	[illegible]	UN	1,0000000	51,32	51,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7834
RUB.

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,43	0,07
Insumo	00007804	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	46,80	46,80
				MO sem LS => 1,79	LS => 1,85	MO com LS =>		3,64
				Valor do BDI => 11,56		Valor com BDI =>		52,88
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>		125,76

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	SIFAO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1 1/2 , FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2014	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,76	10,70
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,43	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *30 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	5,08	5,08
				MO sem LS => 0,99	LS => 1,02	MO com LS =>		2,01
				Valor do BDI => 2,42		Valor com BDI =>		13,16
					Quant. => 4,0000000	Preço Total =>		52,72

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,05	103,71
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	94,05	94,05
				MO sem LS => 3,71	LS => 3,85	MO com LS =>		7,56
				Valor do BDI => 23,36		Valor com BDI =>		127,07
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>		254,14

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86937	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1,0000000	94,05	103,71
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	94,05	94,05
				MO sem LS => 3,71	LS => 3,85	MO com LS =>		7,56
				Valor do BDI => 23,36		Valor com BDI =>		127,07
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>		254,14

8			PINTURA INTERNA E EXTERNA					33.572,48
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO [illegible]	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,26	22,26
				MO sem LS => 5,14	LS => 5,34	MO com LS =>		10,48
				Valor do BDI => 6,25		Valor com BDI =>		34,00
					Quant. => 100,0000000	Preço Total =>		3.400,00

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87550	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO [illegible]	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,26	22,26
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, clean, linha galeria branco mosk ou similar m2	Material	m²	1,0500000	48,19	51,84
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,6500000	3,66	2,03
				MO sem LS => 5,33	LS => 6,58	MO com LS =>		12,91
				Valor do BDI => 16,87		Valor com BDI =>		91,78
					Quant. => 84,5000000	Preço Total =>		7.752,75

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00006189	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *7,5 X 1,5 CM	SERVIÇOS	M	1,0350000	15,69	16,79
Insumo	00006189	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *7,5 X 1,5 CM	Material	M	1,0350000	15,69	16,43
Insumo	00044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0483000	34,27	1,36
				MO sem LS => 4,49	LS => 4,66	MO com LS =>		9,15
				Valor do BDI => 6,70		Valor com BDI =>		36,48
					Quant. => 71,1000000	Preço Total =>		2.592,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7835
RUB.

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	PISO - PISOS	M²	1,0000000	32,60	32,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4000000	0,74	0,37
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0700000	1,14	1,80
				MO sem LS => 5,63		LS => 5,85	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI => 7,38			Valor com BDI =>	40,18
						Quant. => 192,4000000	Preço Total =>	7.730,63

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,38	34,38
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	33,77	35,79
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1325000	0,98	0,57
Insumo	00034597	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1600000	6,53	1,04
				MO sem LS => 3,31		LS => 3,44	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 12,25			Valor com BDI =>	66,63
						Quant. => 192,4000000	Preço Total =>	12.819,81

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM	PISO - PISOS	M²	1,0000000	74,62	74,62
Insumo	00004817	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,53	1,59
Insumo	00000099	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,68	0,44
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,33	31,72
				MO sem LS => 5,16		LS => 6,42	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 16,78			Valor com BDI =>	91,30
						Quant. => 46,7400000	Preço Total =>	4.267,36

9			SISTEMA DE COBERTURA					16.199,44
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO CONTRAVENTAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	80,66	80,66
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5130000	2,39	7,91
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6530000	26,51	17,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,55	24,85
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 15)	Material	KG	0,0700000	20,66	1,44
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 19 X 39 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0600000	16,66	0,99
Insumo	00040566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0300000	18,81	0,56
				MO sem LS => 10,27		LS => 10,68	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 18,22			Valor com BDI =>	99,10
						Quant. => 79,8700000	Preço Total =>	7.916,29

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,41	28,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7836
RUB.

Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7400000	1,03	18,28
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	36,03
						Quant. =>	159,3500000	Preço Total =>	5.741,86

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO CAL E AREIA) EM PREPARO COM MISTURADOR INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS	[redacted]	m	1,0000000	[redacted]	[redacted]
Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *5* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,36	7,09
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	25,22
						Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	459,00

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUINDO	[redacted]	m²	1,0000000	[redacted]	[redacted]
Insumo	00039228	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0955000	31,97	35,02
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 15* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,32	24,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3299000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040647	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,5132000	26,86	0,33
Insumo	00040662	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,8333000	43,89	1,46
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0428000	18,11	0,77
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	93,22
						Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	2.103,97

11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.892,71
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMARIO BOB PA	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	H027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,31	69,24
Insumo	H189	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	H182	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BATL. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,85	34,85
				MO sem LS =>	27,73	LS =>	28,81	MO com LS =>	56,54
				Valor do BDI =>	40,72			Valor com BDI =>	221,50
						Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1.313,49

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2054	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	Composição Auxiliar	un	1,0000000	217,61	300,51
Insumo	2054	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	217,61	217,61
				MO sem LS =>	9,91	LS =>	10,29	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI =>	55,25			Valor com BDI =>	300,51
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	300,51

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2427	ORSE	Mesa redonda em aço com tampo galvanizado, Ø 1400 mm e altura 750 mm	Composição de Serviços e Insumos	un	1,0000000	430,39	430,39
Insumo	13424	ORSE	Rodízio de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	50,79	50,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7857
RUB.

Insumo	6004	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	24,35	4,87
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,3000000	48,58	101,15
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	60,00	264,00
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI =>	98,98			Valor com BDI =>	538,34
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.615,02

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 KG, BRANCO	04 - PINTURAS E ACESSÓRIOS		UN	4,0000000	33,40	33,40
Insumo	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	8,0000000	0,84	1,62
Insumo	00037666	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 100 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	16,20	16,20
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	43,37
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	433,70

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72329	ORSE	CHAPA selada ou lambril lisa/liso com moldura sobre base de MDF ou fibra	Carpintaria e Gesso		m²	1,0000000	314,89	314,89
Insumo	1523	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material		m	2,1000000	22,33	46,87
Insumo	2434	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material		gl	0,5000000	25,42	12,71
Insumo	6584	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material		m²	1,2100000	17,83	21,57
Insumo	00001339	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE *1,85 X 2,80* M, E = 0,8 MM	Material		m²	1,0500000	54,66	57,41
Insumo	00001338	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	54,82	5,48
Insumo	00002767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	6,0000000	0,78	0,46
Insumo	00000067	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	16,89	3,37
				MO sem LS =>	60,67	LS =>	63,02	MO com LS =>	123,69
				Valor do BDI =>	70,79			Valor com BDI =>	385,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	385,02

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1430	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, INCLUSO CORTE	12 - VIDROS, METAIS E DIVERSOS		m²	1,0000000	412,58	412,58
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	5,17	20,68
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	333,74	333,74
				MO sem LS =>	21,96	LS =>	22,82	MO com LS =>	44,78
				Valor do BDI =>	92,95			Valor com BDI =>	505,53
						Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	454,97

12			PINTURAS E ACABAMENTOS						7.980,83
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS [illegible]	04 - PINTURAS		m²	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	00002767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	6,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043561	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,16	6,46
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	21,20
						Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.874,08

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS [illegible]	04 - PINTURAS		m²	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	00002767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	6,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043561	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,16	6,46
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	21,20
						Quant. =>	77,9600000	Preço Total =>	1.652,76

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7838
RUB.

Composição	88496	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2250000	24,53	5,52
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,72
						Quant. =>	121,8500000	Preço Total =>	1.671,78

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,07	14,07
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,53	8,09
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	17,23
						Quant. =>	111,8200000	Preço Total =>	1.912,87

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100215	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0140000	20,73	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	35,58	4,99
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	19,26
						Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	485,35

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100743	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFIL LAMINADO, METÁLICA POR DEMÃO. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	23,39	23,39
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0120000	20,73	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,58	4,53
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	28,65
						Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	300,82

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100295	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,55	9,55
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	31,21	2,81
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,70
						Quant. =>	7,1100000	Preço Total =>	83,18

13			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA					67.852,98
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96521	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TELECOMUNICAÇÕES	UN	1,0000000	22,50	22,50
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insumo	00007672	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,44	7,44
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	6,18	MO com LS =>	12,12
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	28,91
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	231,28

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96523	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TELECOMUNICAÇÕES	UN	1,0000000	70,89	70,89
Insumo	00000379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	58,16	58,16
				MO sem LS =>	4,78	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI =>	86,81
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	692,86

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96522	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/TELECOMUNICAÇÕES	M	1,0000000	66,24	66,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7839
RUB.

Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	32,30	33,91
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,09	MO com LS =>	15,77
				Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI =>	71,36
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	8.563,20

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	46,02	48,32
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	9,43	MO com LS =>	18,51
				Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI =>	93,36
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	7.470,40

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	41,92	41,92
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,59
				Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI =>	61,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	61,22

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	un	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	9099	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nº80 un	Material	un	1,0000000	17,80	17,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	21,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	43,12

14			LIMPEZA FINAL					562,80
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2826	ORSE	Limpeza geral	[illegible]	m²	[illegible]	2,36	2,36
Insumo	1007	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,06	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,36	0,51
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,76
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	552,80

Total sem BDI	97.557,48
Total do BDI	21.966,11
Total Geral	119.523,59

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JERSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 388.688.533-04
RG: 2008020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 110383838

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7840
RUB

Obra
KLA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
23,83%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,81%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_09/2020_PS	PISO - PISOS	m²	182,4	88,45	12.519,61	10,75	10,75
94389	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUA... - ESQUADRIAS, PEÇAS E SERVIÇOS	m²	42,0	279,80	11.751,60	10,09	20,84
98573	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, 3/4", NÃO ENTERRADO, COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INST. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA	un	120,0	71,39	8.566,80	7,36	28,21
92540	SINAPI	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TESOURA/MÃO-FRANCESA DE MADEIRA QUE É APOIADA PARA TELHA DE ENCAIXE DE CAPACIDADE DE CONCRETO SECUNDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	76,87	98,19	7.546,29	6,51	32,91
11396	ORSE	Revestimento cerâmico para paredes 20 x 10 cm, 8mm, PEI maior ou igual a [illegible]	Acabos e Complem	m²	64,80	81,18	7.782,16	6,68	39,41
96975	SINAPI	EMBOÇAMENTO TIPO DESEMPENADO A MANUAL, ACABAMENTO PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU REVESTIMENTO CERÂMICO EM ÁREAS MAIORES QUE 10 M2. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	182,4	40,16	7.326,62	6,17	45,57
98974	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, 1", NÃO ENTERRADO, COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INST. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA	un	60,0	85,39	7.470,60	6,29	52,12
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM NO MÍNIMO 5 UNIDADES/M² (INCLUSO ARGAMASSA DE VEDAÇÃO). AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	76,87	97,03	7.459,18	6,28	58,53
101736	SINAPI	ROMPEDOR MANUAL A ULTRA-SÔNICO COM CUNHA. AF_09/2020	DEMO - DEMOLIÇÃO	h	182,4	38,46	7.015,10	5,91	64,27
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	PISO - PISOS	m³	20,0	351,20	7.024,00	5,91	70,18
88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE SEGUNDA DEMÃO DE PINTURA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	165,00	37,20	6.138,00	5,18	87,79
87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	34,00	3.400,00	2,84	70,63
C1869	SEINFRA	PINTURA DE GRAFITO	PISOS INTERNOS	M	34,0	88,13	2.996,42	2,54	73,03
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CUSTO - CUSTEIO DE OBRAS	m²	4,0	411,55	1.646,20	1,37	74,40
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQU... - ESQUADRIAS, PEÇAS E SERVIÇOS	m²	2,83	404,84	1.145,69	1,00	75,40
96485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	22,50	33,92	763,20	0,65	76,05
102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE FORRO LISO E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	ESQU... - ESQUADRIAS, PEÇAS E SERVIÇOS	m²	7,00	227,85	1.595,00	1,36	77,41
96486	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	127,80	13,72	1.753,66	1,49	78,90
12627	ORSE	Tubo de [illegible]	Alvenaria de Fechos e Forros	m	3,0	588,64	1.765,92	1,50	80,40
97595	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	ELE... - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	10,0	181,01	1.810,10	1,53	81,93
100856	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO Ø 1,5", COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	2,0	900,00	1.800,00	1,53	83,46
100852	SINAPI	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO Ø 1,5", EM "L", FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	2,0	900,00	1.800,00	1,53	84,98
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INST - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	M	350,0	2,12	1.484,00	1,26	86,24
C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMAPO SOB PA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	6,00	221,50	1.329,00	1,13	87,37
C1838	SEINFRA	MURO DE CERCA EM ALVENARIA COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM PICHAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	3,7	360,00	999,00	0,75	88,12
94970	SINAPI	CAIXA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS COM VIDROS, INCLUSIVE ACABAMENTO COM ACRÍTAT DU BRASIL BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQU... - ESQUADRIAS, PEÇAS E SERVIÇOS	m²	2,04	481,00	980,24	0,84	88,96
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PS	INCÊ... - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	937,70	937,70	0,80	89,76
95468	SINAPI	JOELHO DE ATERRAMENTO 90°, PARA HASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INST. - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E TELEFÔNICA	UN	4,0	98,01	392,04	0,34	90,10
95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM VISEIRA, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INST - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	2,0	1.439,00	878,00	0,67	90,84
2488	ORSE	Limpeza final	Limpeza	m²	328,80	2,39	862,63	0,49	91,49
98674	SINAPI	CAIXA DE SOLDA SIMPLES SUPERIOR, EM CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1,0	467,01	467,01	0,40	91,89
95547	SINAPI	ASSENTAMENTO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO PARA DEFICIENTE (LOUÇA COM RESERVATÓRIO, SEM ASSENTO), INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	1,0	422,47	422,47	0,36	92,25
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	34,2	10,36	354,31	0,30	92,55
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INST - INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA	M	150,0	2,74	411,00	0,35	92,90
94207	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOR COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO APLICAÇÃO MANUAL DE SELADOR. AF_06/2018	COBE - COBERTURA	M	12,0	35,25	423,00	0,36	93,26
100851	SINAPI	SUPORTE PARA SABONETEIRA TIPO SABONETE/PAPEL ENGATE, EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INST - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	UN	10,0	43,37	433,70	0,36	93,64

19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7811
RUB.

101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0	406,96	406,96	0,04	97,19
97632	ORSE	Cadeira escritório giratória com braços com assento estofado e encosto em tela	Administração Obra	pç	2,0	200,00	400,00	0,04	97,96
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PREMIUM, APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURA	m²	10,0	39,00	390,00	0,04	97,75
9838	ORSE	Placa de identificação de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Canteiro Instalação	pç	1,0	660,01	660,01	0,06	98,60
101905	SINAPI	INSTALAÇÃO DE QUADRO PARA MEDIDOR COM CAIXA DE EMBUTIR DE 1 MEDIDOR, FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2020_PS	INST - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,0	260,31	260,31	0,02	98,62
12177	ORSE	Placa de identificação de veículos, fixada sobre a parte traseira do veículo, em chapa de aço, com pintura refletiva, nas cores preto e amarelo, conforme Res. 510/14	Administração Obra	Un	2,0	45,00	90,00	0,01	98,64
1681	ORSE	Tapete de borracha para isolação elétrica	Administração Obra	m²	1,00	250,00	250,00	0,02	98,66
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INST - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	2,0	110,00	220,00	0,02	98,68
86463	SINAPI	REFORMA DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 0,6 M. AF_12/2020		UN	2,0	96,01	192,02	0,01	98,69
C0455	SEINFRA								
97632	ORSE								
101854	SINAPI			UN	1,0	78,11	78,11	0,01	98,70
86913	SINAPI			UN	2,0	92,86	185,72	0,01	98,71
97586	SINAPI			UN	2,0	96,46	192,92	0,02	98,73
102483	SINAPI			m²	7,11	11,30	80,34	0,01	98,77

86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	4,0	13,18	52,72	0,04	99,87
C0544	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	POR - CABOS E ACESSÓRIOS	M	4,0	10,00	40,00	0,04	99,91
100656	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (60X60X15)CM (RDB/FSDR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2018	PASS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	44,14	44,14	0,05	99,96
9850	ORSE			UN	1,0	43,50	43,50	0,04	99,99
72647	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA, PENEIRADA) COM TINTA HIDROREPELENTE À BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM MEDIDOR DE VOLUME	PINT - PINTURA	m²	1,0	11,00	11,00	0,01	100,00

Total sem BDI	97.657,48
Total do BDI	21.966,11
Total Geral	119.623,59

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 388.883.333-91
RG: 2008023[illegible]-37 SSP/CE
VALDIR [illegible]
CREA/MA Nº [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8212
RUB.

Klaus

Obra
KLA 0.41 BOA ESPERANÇA II

Banco
ARAPIPI - Matriz - Arapiraca
CAIXA - 104/2207 - Campus
SEDEPRA - 027 - Geral

B.D.I.
30,00%

Cronograma Contratual
Mês Referência
Horista: 100,00%
Mensalista: 67,24%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Peso Geral	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[redacted]												
00037400	SINAPI	PLACA DE AÇO LISA, ESPESSURA 3/16" (4,76 MM), PESO 37,5 KG/M²	Material	KG	4.000,0000		3,6500	14.600,00		0,40%	14.600,00	0,40%
00038377	SINAPI	OPERADOR DE MOTOSSERRA (MOTOSSERRISTA) / MOTOPODADOR	Mão de Obra	H	60,0000000		45,00	2.700,00		0,74%	17.300,00	0,48%
00040350	SINAPI	PARAFUSO, COM CABEÇA SEXTAVADA E SEXTAVADO INTERNO, ACABAMENTO GALVANIZADO, COM ARRUELA LISA, ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO NOMINAL 1/2", COMPRIMENTO 2 1/2"	Material	UN	40,0000000		10,10	404,00		0,01%	17.704,00	0,49%
00037371	SINAPI	ENCANADOR - HORISTA (COLETIVO CIVIL - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.170,0000000		9,01	10.541,70		0,29%	28.245,70	0,77%
00038417	SINAPI	CARPINTEIRO FORMEIRO (FORMISTA)	Mão de Obra	H	44,0000000		17,00	748,00		0,02%	28.993,70	0,80%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	29.653,70	0,81%
00034490	SINAPI	TIJOLO MACIÇO COMUM, "7,5 X 9 X 19 CM (EM HORIZONTAL)", ASSENTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - EXCLUSIVE ARGAMASSA	Material	MIL	2,0000000		2.500,00	5.000,00		0,14%	34.653,70	0,94%
00040600	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDROS, DIVISÃO 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 MÓVEIS), PARA BANHEIRO, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, COM VIDRO LISO INCOLOR DE 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	M²	1,4000000		450,00	630,00		0,02%	35.283,70	0,96%
00040900	SINAPI	DOBRADIÇA DE AÇO LAMINADO PLANA, COM CAPINHA, 3 1/2 X 3", E=2 MM, COM ANEL, BRANCA OU PRETA, UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR	Material	UN	3,0000000		110,00	330,00		0,01%	35.613,70	0,97%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	36.273,70	0,99%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	36.933,70	1,01%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	37.593,70	1,03%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	38.253,70	1,04%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	38.913,70	1,06%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	39.573,70	1,08%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	40.233,70	1,10%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	40.893,70	1,11%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	41.553,70	1,13%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	42.213,70	1,15%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	42.873,70	1,17%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	43.533,70	1,18%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	44.193,70	1,20%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	44.853,70	1,22%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	45.513,70	1,24%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	46.173,70	1,25%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	46.833,70	1,27%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	47.493,70	1,29%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	48.153,70	1,31%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	48.813,70	1,32%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	49.473,70	1,34%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	50.133,70	1,36%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	50.793,70	1,38%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	51.453,70	1,39%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	52.113,70	1,41%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	52.773,70	1,43%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	53.433,70	1,45%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	54.093,70	1,46%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	54.753,70	1,48%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	55.413,70	1,50%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	56.073,70	1,52%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	56.733,70	1,53%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	57.393,70	1,55%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	58.053,70	1,57%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	58.713,70	1,59%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	59.373,70	1,60%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	60.033,70	1,62%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	60.693,70	1,64%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	61.353,70	1,66%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	62.013,70	1,67%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	62.673,70	1,69%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	63.333,70	1,71%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	63.993,70	1,73%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	64.653,70	1,74%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	65.313,70	1,76%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	65.973,70	1,78%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	66.633,70	1,80%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	67.293,70	1,81%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	67.953,70	1,83%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	68.613,70	1,85%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	69.273,70	1,87%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	69.933,70	1,88%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	70.593,70	1,90%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	71.253,70	1,92%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	71.913,70	1,94%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	72.573,70	1,96%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	73.233,70	1,97%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	73.893,70	1,99%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	74.553,70	2,01%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	75.213,70	2,03%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	75.873,70	2,04%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	76.533,70	2,06%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	77.193,70	2,08%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	77.853,70	2,10%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	78.513,70	2,11%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	79.173,70	2,13%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	79.833,70	2,15%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	80.493,70	2,17%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	81.153,70	2,18%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	81.813,70	2,20%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	82.473,70	2,22%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	83.133,70	2,24%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	83.793,70	2,25%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	84.453,70	2,27%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	85.113,70	2,29%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	85.773,70	2,31%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	86.433,70	2,32%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	87.093,70	2,34%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	87.753,70	2,36%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	88.413,70	2,38%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	89.073,70	2,39%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	89.733,70	2,41%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	90.393,70	2,43%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	91.053,70	2,45%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	91.713,70	2,46%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	92.373,70	2,48%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	93.033,70	2,50%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	93.693,70	2,52%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	94.353,70	2,53%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	95.013,70	2,55%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	95.673,70	2,57%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	96.333,70	2,59%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	96.993,70	2,60%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	97.653,70	2,62%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	98.313,70	2,64%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	98.973,70	2,66%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	99.633,70	2,67%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	100.293,70	2,69%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	100.953,70	2,71%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	101.613,70	2,73%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	102.273,70	2,74%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	102.933,70	2,76%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	103.593,70	2,78%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	104.253,70	2,80%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	104.913,70	2,81%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	105.573,70	2,83%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	106.233,70	2,85%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	106.893,70	2,87%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	107.553,70	2,88%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	108.213,70	2,90%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	108.873,70	2,92%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	109.533,70	2,94%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	110.193,70	2,95%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	110.853,70	2,97%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	111.513,70	2,99%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	112.173,70	3,01%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	112.833,70	3,02%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	113.493,70	3,04%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	114.153,70	3,06%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	114.813,70	3,08%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	115.473,70	3,09%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	116.133,70	3,11%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	116.793,70	3,13%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	117.453,70	3,15%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	118.113,70	3,16%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	118.773,70	3,18%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	119.433,70	3,20%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	120.093,70	3,22%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	120.753,70	3,23%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	121.413,70	3,25%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	122.073,70	3,27%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	122.733,70	3,29%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	123.393,70	3,30%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	124.053,70	3,32%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	124.713,70	3,34%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	125.373,70	3,36%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	126.033,70	3,37%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	126.693,70	3,39%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	127.353,70	3,41%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	128.013,70	3,43%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	128.673,70	3,44%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	129.333,70	3,46%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	129.993,70	3,48%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	130.653,70	3,50%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	131.313,70	3,51%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	131.973,70	3,53%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	132.633,70	3,55%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	133.293,70	3,57%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	133.953,70	3,58%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	134.613,70	3,60%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	135.273,70	3,62%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	135.933,70	3,64%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	136.593,70	3,65%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	137.253,70	3,67%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	137.913,70	3,69%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	138.573,70	3,71%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	139.233,70	3,72%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	139.893,70	3,74%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	140.553,70	3,76%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	141.213,70	3,78%
00041106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	600,0000000		1,10	660,00		0,02%	141.873,70	3,79%
00041

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 4543
RUB.

00037605	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA, CHAPA 16 (1,52 MM), POLIESTIRENO, QUADRADA, *20 X 20* CM, SEM FURO *8* MM, ANTI-CHAMAS (AMARELO), ADESIVO E PICTOGRAMA CONFORME NBR 16820	Unidade	UN	1,000000	31,28	31,28	214,60	214,60	0,15%	116.102,88	99,97%
00041467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Hora de Obra	H	11,470000	93,13	319,59	314,39	314,39	0,14%	116.491,30	99,69%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	000,000000	0,73	319,59	314,39	314,39	0,14%	116.807,69	99,70%
00007711	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,000000	45,99	212,66	212,66	212,66	0,09%	116.920,35	99,80%
3546	ORSE	Parafuso sextavado francês para envidraçamento metálico kg	Unidade	kg	65,000000	3,27	212,66	212,66	212,66	0,09%	116.845,01	99,80%
00038011	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, AUTADA, COMPLETA, ALUMINADA E REFLETOR FOLHADOS	Material	UN	2,000000	105,30	201,60	201,60	201,60	0,17%	116.201,20	99,26%
13434	ORSE	Parafuso de rosca, com fenda simples, Ø =20mm x*	Material	kg	3,000000	65,39	196,00	196,00	196,00	0,08%	116.488,54	99,74%
00034721	SINAPI	PEÇA EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM FURO PASSANTE PARA PARAFUSO, 5MM DE ESPESSURA	Material	M²	2,000000	103,10	172,10	172,10	172,10	0,14%	116.688,64	99,90%
00007161	SINAPI	DOBRADIÇA PARA PEÇA GIRATÓRIA, COMPRIMENTO DE *3"* CM, REMESSURO DE *3"* TELHADO	Material	UN	84,000000	2,39	167,76	167,76	167,76	0,14%	116.765,37	99,94%
00035347	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA MEDIA (1 1/4" X 1/2")	Material	KG	5,040000	28,51	147,46	147,46	147,46	0,13%	116.888,43	99,95%
3414	ORSE	Abraçadeira polipropileno	Material	un	10,000000	13,71	137,10	137,10	137,10	0,11%	117.025,53	99,96%
00037214	SINAPI	CHAFURADO DE SEGURANÇA (HORISTA)	Hora de Obra	H	0,440000	30,59	131,60	131,60	131,60	0,10%	117.157,13	99,97%
00041466	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	000,000000	0,65	116,74	116,74	116,74	0,10%	117.273,87	99,97%
00037554	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA, PREPARO MANUAL)	Material	UN	2,000000	57,02	114,04	114,04	114,04	0,10%	117.387,91	99,98%
00034142	SINAPI	ADESIVO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA USO GERAL	Material	EMBA	0,100000	45,50	112,50	112,50	112,50	0,09%	117.499,78	99,99%
00038060	SINAPI	CAIXA PARA INSPEÇÃO RETANGULAR, EM POLIPROPILENO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,000000	109,68	109,68	109,68	109,68	0,09%	117.609,46	99,99%
00034824	SINAPI	PARAFUSO ROSCEADO COM ACABAMENTO GROSSEIRO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, EXCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5 (1)	Material	UN	4,000000	26,97	107,88	107,88	107,88	0,09%	117.697,34	99,99%
00038042	SINAPI	FERRAMA, OU FRESADA, REBAIXADA, AÇOPA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM PORCELANA	Equipamento	UN	20,000000	5,38	99,60	99,60	99,60	0,09%	117.796,78	99,99%
00034837	SINAPI	PARAFUSO AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 (1 1/4" X 1")	Material	KG	3,000000	32,48	91,43	91,43	91,43	0,08%	117.887,10	99,99%
00034817	SINAPI	BARRAPO *3,5 X 7,5* CM EM PRUA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	K	20,000000	4,53	90,54	90,54	90,54	0,08%	117.977,64	99,71%
00038060	SINAPI	VENCIMENTO (HORISTA)	Hora de Obra	H	0,000000	17,09	85,07	85,07	85,07	0,07%	118.062,71	99,78%
00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 3 HORAS	Material	UN	1,000000	81,39	81,39	81,39	81,39	0,07%	118.143,10	99,85%
00041468	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	70,000000	1,09	76,65	76,65	76,65	0,07%	118.224,71	99,85%
00034977	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, COMPRIMENTO 4,5 MM, COMPRIMENTO * 20 * MM	Material	UN	200,000000	0,38	76,00	76,00	76,00	0,06%	118.300,71	99,86%
00001030	SINAPI	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, LISO BRUNIDO, DE *1,20 X 2,00* M, E *6* MM	Material	M²	1,000000	69,89	70,24	70,24	70,24	0,06%	118.370,75	99,86%
00034988	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, COMPRIMENTO 4,8 MM, COMPRIMENTO 40 MM	Material	UN	210,000000	0,33	64,68	64,68	64,68	0,05%	118.435,43	99,92%
1823	ORSE	Eletroduto de aço-carbono 50 x 1,5 mm	Material	m	2,000000	27,00	54,00	54,00	54,00	0,05%	118.489,43	99,97%
00034842	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 20 X 40 (3/4" X 1 1/2")	Material	KG	2,000000	26,54	53,07	53,07	53,07	0,05%	118.542,50	99,98%
00034843	SINAPI	CHAVE DE IMPENDO PARA ATARRAXAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 200 MM E ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,000000	51,50	51,50	51,50	51,50	0,04%	118.594,00	99,98%
00034917	SINAPI	BARRAPO NÃO APARELHADO *3,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	5,000000	9,99	49,95	49,95	49,95	0,04%	118.643,95	99,98%
1965	ORSE	Chaminé p/ exaustor metálico até* m	Material	un	2,000000	21,00	42,12	42,12	42,12	0,03%	118.686,07	99,98%
11828	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS M*20* COM ESPORGAS	Material	UN	6,000000	6,92	41,54	41,54	41,54	0,03%	118.742,12	99,99%
00042562	SINAPI	PARAFUSO, AÇO ATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, M5 ALTA 400 X 20 MM	Material	CENTO	0,010000	40,91	40,91	40,91	40,91	0,03%	118.783,03	99,99%
00034980	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA, TIPO S10, COMPRIMENTO DE 50 MM	Material	UN	4,000000	9,60	38,40	38,40	38,40	0,03%	118.821,43	99,99%
3560	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	m	12,200000	2,97	36,23	36,23	36,23	0,03%	118.857,66	99,99%
00007330	SINAPI	ADJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,100000	143,60	35,90	35,90	35,90	0,03%	118.893,56	99,99%
00010660	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	CHI	0,040000	7.000,00	33,01	33,01	33,01	0,03%	118.926,48	99,99%
00007800	SINAPI	VALVULA DE ENCHIMENTO, PARA CAIXA ACOPLADA, EM PLASTICO, COMPRIMENTO DE 216 MM, ROSCA 1/2"	Material	UN	42,000000	0,80	33,18	33,18	33,18	0,03%	118.959,66	99,99%
00038042	SINAPI	PINO DE MONTAGEM, PUC A JUSANTE, 160 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / MUSO SANITÁRIO	Material	UN	2,000000	15,60	31,20	31,20	31,20	0,03%	118.990,86	99,99%
1804	ORSE	Chave em MDF em cep. Sinta m2	Material	m²	1,200000	21,84	26,20	26,20	26,20	0,02%	119.017,06	99,99%
00038871	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,000000	4,31	25,86	25,86	25,86	0,02%	119.042,92	99,99%
00000385	SINAPI	PINO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 1")	Material	KG	1,000000	25,02	25,02	25,02	25,02	0,02%	119.067,74	99,99%
00016661	SINAPI	VIDRO INCOLOR PARA USO EM MÁQUINA, COM FILTRO SOLAR, REFLEXIVO, LISO, ESPESSURA DE 6 MM	Material	L	0,000000	25,00	24,00	24,00	24,00	0,02%	119.091,74	99,99%
1805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,000000	0,80	23,95	23,95	23,95	0,02%	119.115,67	99,99%
00038054	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X 20 X *10* CM	Material	UN	1,000000	23,15	23,15	23,15	23,15	0,02%	119.138,72	99,99%
9841	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	15,000000	1,55	23,25	23,25	23,25	0,02%	119.161,97	99,99%
00038031	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (8,167 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (8,64 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (5,970 KG/M)	Material	KG	5,000000	23,10	21,84	21,84	21,84	0,02%	119.183,81	99,99%
00041466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	10,000000	1,20	20,80	20,80	20,80	0,02%	119.204,73	99,99%
00002758	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, EXCLUSIVE DEMANDA	Material	KWH	30,000000	0,69	20,70	20,70	20,70	0,02%	119.225,43	99,99%
00038039	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,210000	98,49	19,89	19,89	19,89	0,02%	119.245,32	99,99%
00011062	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO 4,0 MM, A 2,49 KG/M	Material	KG	5,000000	3,98	17,90	17,90	17,90	0,01%	119.263,22	99,99%
00038042	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E BOLACHA	Material	UN	4,000000	17,84	17,84	17,84	17,84	0,01%	119.281,06	99,99%
00038070	SINAPI	LENÇA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 1 (0), COR VERMELHA	Material	UN	17,000000	0,95	16,07	16,07	16,07	0,01%	119.276,89	99,99%
00038046	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Hora de Obra	H	0,000000	17,00	16,15	16,15	16,15	0,01%	119.301,30	99,99%
3454	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,400000	40,41	16,07	16,07	16,07	0,01%	119.316,95	99,99%
00038059	SINAPI	PINO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 (5/8 X 1")	Material	KG	0,500000	32,00	16,00	16,00	16,00	0,01%	119.332,95	99,99%
00001137	SINAPI	FITA MOLHAR BORRA ANTIDERRAPANTE, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,000000	6,50	14,99	14,99	14,99	0,01%	119.350,73	99,99%
00001740	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Hora de Obra	H	0,000000	30,00	14,32	14,32	14,32	0,01%	119.365,05	99,99%
00038043	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM	Material	UN	10,000000	0,28	13,80	13,80	13,80	0,01%	119.378,85	99,99%
00007373	SINAPI	SEQUILO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Horas	H	1.174,000000	0,01	11,75	11,75	11,75	0,01%	119.390,61	99,99%
11 466	SEINFRA	PECHO TIPO ROLETE PANAVIDO	Material	UN	0,500000	1,91	11,39	11,39	11,39	0,01%	119.407,99	99,99%
1807	ORSE	Bobina em papel	Material	kg	1,000000	10,00	10,00	10,00	10,00	0,01%	119.417,99	99,99%
00007340	SINAPI	TINTA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (AMA, BRANCA)	Material	L	0,000000	17,00	10,00	10,00	10,00	0,01%	119.427,99	99,99%
00038067	SINAPI	QUEIMO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,50 CV	Equipamento	UN	0,000000	0,17	10,04	10,04	10,04	0,01%	119.438,03	99,99%
9102	SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,020000	72,70	9,42	9,42	9,42	0,01%	119.447,45	99,99%
00034837	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANDEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,020000	21,44	8,57	8,57	8,57	0,01%	119.456,02	99,99%
00001368	SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,100000	67,17	6,72	6,72	6,72	0,01%	119.462,74	99,99%
00041461	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	10,000000	0,59	6,01	6,01	6,01	0,00%	119.468,75	99,99%
00038035	SINAPI	PINO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 16 X 15 (1 1/4 X 1/2)	Material	KG	0,200000	28,71	5,41	5,41	5,41	0,00%	119.474,16	99,99%
3544	ORSE	Parafuso sextavado soberbo galvanizado M* phosa m	Material	m	1,000000	5,38	5,38	5,38	5,38	0,00%	119.479,54	99,99%
00038072	SINAPI	ACIONADOR DE VIDRO PARA MOVIMENTAÇÃO HORIZONTAL MANUAL, TIPO *6 (FIXO/MÓ - SEM HALL	Material	KG	0,400000	13,17	5,27	5,27	5,27	0,00%	119.484,81	99,99%
00038067	SINAPI	PINO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 30 (5/8 X 1")	Material	KG	0,300000	16,37	4,91	4,91	4,91	0,00%	119.489,72	99,99%
9105	SEINFRA	CABO LÓGICO PAR(ES) COAXIAL 75 (COAXIAL)	Material	m	0,500000	1,00	0,50	4,00	4,00	0,00%	119.493,72	99,99%
00037972	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE *7" X 7"*, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,000000	3,97	3,97	3,97	3,97	0,00%	119.497,69	99,99%
00034988	SINAPI	BUCHA DE NYLON, COMPRIMENTO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 40 MM	Material	UN	4,000000	0,73	2,92	2,92	2,92	0,00%	119.500,61	99,99%
3555	ORSE	Adesivo de vedação silicone b	Equipamento	un	0,000000	4,14	2,84	2,84	2,84	0,00%	119.503,45	99,99%
00041441	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 380/660 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	CHI	0,000000	10.700,00	1,05	1,05	1,05	0,00%	119.504,50	99,99%
00041466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	0,000000	2,06	1,38	1,38	1,38	0,00%	119.505,88	99,99%
00041464	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	0,000000	1,49	0,99	0,99	0,99	0,00%	119.506,87	99,99%
00041467	SINAPI	FERRAMENTAIS - FAMÍLIA OPERADOR DE MISTURADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	20,000000	0,04	0,79	0,79	0,79	0,00%	119.507,66	99,99%
00038149	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,100000	4,54	0,73	0,73	0,73	0,00%	119.508,39	99,99%
00007340	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PRONTA PARA USO	Material	L	0,000000	30,00	0,01	0,01	0,01	0,00%	119.508,39	99,99%
00041431	SINAPI	OLEO DIESEL COMERCIAL COMUM	Material	L	0,000000	5,37	0,00	0,00	0,00	0,00%	119.508,39	99,99%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7821
RUB.

00040007 - SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,000000	971.500,00	0,00	0,00	0,00%	110.454,11	00,00%
00037702 - SINAPI	CAMINHAO TOCO, PBO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11038 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,40 M, POTENCIA 189 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,000000	769.600,00	0,00	0,00	0,00%	110.454,04	00,00%
00044020 - SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,000000	25,48	0,00	0,00	0,00%	110.454,42	00,00%
00044060 - SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,000000	21,34	0,00	0,00	0,00%	110.454,42	00,00%
00039230 - SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,000000	19,24	0,00	0,00	0,00%	110.454,00	00,00%
00039750 - SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA (INCLUSIVE APROXIMADAS 0,2 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CHAPAS)	Material	UN	0,000000	00,000,00	0,00	0,00	0,00%	110.454,00	00,00%
00034220 - SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,000000	0,07	0,00	0,00	0,00%	110.454,00	00,00%
00010400 - SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP ex CHA	Equipamento	UN	0,000000	17.247,00	0,00	0,00	0,00%	110.454,00	00,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.591,28
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 26.398,32
Material	R$ 80.791,39
Serviços	R$ 1.070,04
Taxas	R$ 11,74
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Vendas	R$ 0,00
Outros	R$ 4.388,80

Total sem BDI	97.897,49
Total do BDI	24.556,11
Total Geral	110.454,00

[redacted] Construções e Serviços Ltda
Responsável: [redacted]
CPF: [redacted]
[redacted]
[redacted]
[redacted]

93

Obra
KLA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 193,87%
Mensalista: 87,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	[illegible]	[illegible]					
2	ESCOLARES	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	[illegible]					[illegible]	[illegible]
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - PREVENTIVA	[illegible]	[illegible]					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - CABEAMENTO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8	SISTEMA DE COBERTURA	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	[illegible]					[illegible]	[illegible]
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
14	LIMPEZA FINAL	[illegible]						[illegible]
Porcentagem			18,87%	17,6%	18,4%	15,20%	15,04%	12,04%
Custo			23.753,14	21.033,31	21.887,99	18.234,47	20.124,47	14.360,21
Porcentagem Acumulado			18,87%	37,47%	55,88%	71,12%	87,99%	100,0%
Custo Acumulado			23.753,14	44.786,46	66.794,44	85.068,91	106.133,38	119.523,59

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 269.656.533-91
RG: 2008022000[illegible] SSP/CE

VALMIR CASTRO ROSA
CREA-MA [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10701 /2023
FLS. 12
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7826
RUB.

Klaus

Composições Analíticas com Preço Unitário
KLA E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,67%
Mensalista: 67,61%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CARP. / CANTEIRO DE OBRAS	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004815	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1150000	18,00	2,05
				MO sem LS =>	23,41	LS =>	24,31	MO com LS => 47,72
				Valor do BDI =>	75,95			Valor com BDI => 411,52

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SERV. INTERNOS	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	60,30	60,30
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,03	MO com LS => 13,79
				Valor do BDI =>	18,04			Valor com BDI => 96,12

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E ACESSORIOS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE	SERV. / EMPREITEIRO / AGENCIADOR	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	268,21	560,01
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,10	32,53
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	23,09	MO com LS => 45,32
				Valor do BDI =>	143,38			Valor com BDI => 779,82

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETICO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO	SERV. / EMPREITEIRO / AGENCIADOR	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	00038886	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	352,00	293,32
Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	26,10	16,26
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,02	MO com LS => 13,77
				Valor do BDI =>	74,19			Valor com BDI => 403,49

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, PEÇA DE [illegible]	SERV. / METAIS E ACESSORIOS	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	I1550	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,17	20,68
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	333,74	333,74
				MO sem LS =>	21,96	LS =>	22,82	MO com LS => 44,78
				Valor do BDI =>	92,95			Valor com BDI => 505,53

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA	SERV. / [illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	00010482	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	145,20	145,20
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	20,99	0,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 78217
RUB.

Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5950000	25,10	14,74

MO sem LS => 5,97 LS => 9,31 MO com LS => 18,28

Valor do BDI => 41,69 Valor com BDI => 227,83

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1801	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01 - 10/2021	Vidros	M²	1,0000000	230,00	230,00
Insumo	3428	ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	230,00	230,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 54,05 Valor com BDI => 284,05

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91541	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXADO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	1,0000000	238,00	238,00
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,6538000	39,50	34,57
Insumo	00007588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8168000	0,54	2,60
Insumo	00039658	SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,9504000	25,51	176,80
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/MISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	963,51	510,98

MO sem LS => 4,97 LS => 5,17 MO com LS => 10,14

Valor do BDI => 166,39 Valor com BDI => 904,94

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101726	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO / PISOS	M	1,0000000	36,76	36,76
Insumo	00000196	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0000000	18,43	18,43
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	34,27	1,36

MO sem LS => 4,49 LS => 4,66 MO com LS => 9,15

Valor do BDI => 8,70 Valor com BDI => 36,46

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101806	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INCÊNDIO - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	224,00	224,00
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	193,80	193,80

MO sem LS => 7,65 LS => 7,94 MO com LS => 15,59

Valor do BDI => 48,41 Valor com BDI => 263,31

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101807	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INCÊNDIO - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	682,10	682,10
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	580,60	580,60

MO sem LS => 7,65 LS => 7,94 MO com LS => 15,59

Valor do BDI => 135,65 Valor com BDI => 737,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO EDIFÍCIO	UN	1,0000000	24,99	24,99
Insumo	00036774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46

MO sem LS => 2,53 LS => 2,63 MO com LS => 5,16

Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 29,46

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72647	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PINT - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	17,87	17,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 78278
RUB.

Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	20,73	2,09
Insumo	00007843	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00007846	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0900000	16,72	0,50
Insumo	00020972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,75	4,30
				MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 4,02			Valor com BDI =>	21,89

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12167	ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	UN	1,0000000	25,52	25,52
Insumo	00007588	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI => 6,81			Valor com BDI =>	35,09

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00020264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	13,80	13,80
				MO sem LS => 6,50	LS =>	6,78	MO com LS =>	13,28
				Valor do BDI => 8,11			Valor com BDI =>	44,14

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	877	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável de 3/4"	Pontos de Comunicação de Telefone	UN	1,0000000	168,59	168,59
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás 4 pinos rj	Material	un	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE *4" X 2"*, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,49	2,49
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE *3/4"*, SEM LUVA	Material	M	3,0000000	3,52	21,12
				MO sem LS => 52,77	LS =>	54,81	MO com LS =>	107,58
				Valor do BDI => 37,98			Valor com BDI =>	206,57

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101673	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	INST. E MONTAGEM DE APARELHO DE MEDIÇÃO E EQUIPAMENTO ENTRE	UN	1,0000000	331,31	331,31
Insumo	00013360	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	300,85	300,85
				MO sem LS => 9,94	LS =>	10,32	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 74,64			Valor com BDI =>	405,95

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR, [illegible]	INST. E MONTAGEM DE APARELHO DE MEDIÇÃO E EQUIPAMENTO ENTRE	UN	1,0000000	109,16	109,16
Insumo	00039800	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	84,80	84,80
				MO sem LS => 8,07	LS =>	8,38	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 24,59			Valor com BDI =>	133,75

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INST. E MONTAGEM DE APARELHO DE MEDIÇÃO E EQUIPAMENTO ENTRE	M	3,0000000	1,96	5,88
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,0434000	1,95	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,29	0,04
				MO sem LS => 0,54	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,75

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INST. E MONTAGEM DE APARELHO DE MEDIÇÃO E EQUIPAMENTO ENTRE	M	3,0000000	0,00	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7832
RUB.

Auxiliar

Insumo	00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,24	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,36	0,04
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI => 7,32

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	04338	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	INCL. CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,47	12,47
Insumo	18368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS => 9,58
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI => 17,73

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	03647	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	INCL. CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	92362	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,23	1,25
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS => 9,58
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI => 16,66

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97588	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INCL. INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	97,46	97,46
Insumo	00003911	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,24	82,24
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI => 119,40

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97588	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INCL. INSTALAÇÃO ELÉTRICA, ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	131,53	131,53
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	116,32	116,32
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI => 161,18

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 18 L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INCL. INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	409,53	409,53
Auxiliar	00004951	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 5 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	4,0000000	23,66	93,64
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, "36" L	Material	UN	1,0000000	356,35	356,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0880000	117,53	4,56
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	10,63	MO com LS => 20,86
				Valor do BDI =>	101,46			Valor com BDI => 551,81

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM MONOCOMANDO, COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INCL. INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	215,84	215,84
Insumo	00000143	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS => 14,55
				Valor do BDI =>	82,14			Valor com BDI => 337,99

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00860	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INCL. INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,18	318,18
Insumo	00004951	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 5 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	6,0000000	15,66	93,96
Insumo	00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	196,29	196,29
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,58	MO com LS => 22,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 4850
RUB.

				Valor do BDI =>	71,90		Valor com BDI =>	391,06
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004951	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	8,0000000	15,68	140,94
Insumo	00039309	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,69	LS => 17,34	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	138,87		Valor com BDI =>	755,26
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE PADRÃO POPULAR [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,6210000	3,45	0,07
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	46,80	46,80
				MO sem LS =>	1,79	LS => 1,85	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	11,56		Valor com BDI =>	62,86
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	[redacted]	UN	0,0330000	3,45	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/RANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,08	8,08
				MO sem LS =>	0,99	LS => 1,02	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	13,18
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO [redacted]	Material	UN	1,0000000	94,06	94,06
				MO sem LS =>	[redacted]	LS => [redacted]	MO com LS =>	[redacted]
				Valor do BDI =>	23,36		Valor com BDI =>	127,07
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				MO sem LS =>	5,14	LS => 5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,25		Valor com BDI =>	34,00
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11365	ORSE	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, stone, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	1,0600000	48,19	51,04
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,8000000	3,09	2,09
				MO sem LS =>	6,33	LS => 6,58	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	16,87		Valor com BDI =>	91,76
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9837	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, [redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5500000	0,74	0,37
Insumo	00009871	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,14	1,90

98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7851
RUB.

			MO sem LS =>	5,63	LS =>	5,85	MO com LS =>	11,48
			Valor do BDI =>	7,38			Valor com BDI =>	40,18

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	ASSENTAMENTO CERÂMICO PARA PISO DE ALTO TRÁFEGO PEI MAIOR OU IGUAL A 4, ESMALTADA, EXTRA, COM ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS, REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	PISO - PISOS	m²	1,0000000	44,58	44,58
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0500000	33,77	35,79
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1125000	0,95	8,67
Insumo	00004357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	5,58	1,04
			MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	58,83

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87632	SINAPI	APLICAÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	74,59	74,59
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	3,93	1,58
Insumo	00005099	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,66	0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,33	31,72
			MO sem LS =>	6,16	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	18,78			Valor com BDI =>	91,30

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92560	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHAS DE BARRO, DE ENCAIXE, COM VÃO DE CONCRETO, INCLUSO CONTRAVENTAMENTO VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	80,59	80,59
Insumo	00004468	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,39	7,91
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,81	17,84
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,58	24,85
Insumo	00030247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0760000	20,86	1,44
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 39 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0560000	16,86	0,83
Insumo	00040569	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	16,61	0,56
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	10,66	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	18,22			Valor com BDI =>	99,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,41	29,41
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7460000	1,03	18,28
			MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI =>	38,03

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94231	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOQUILHADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,59	20,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 7852
RUB.

Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,36	7,09
				MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,63			Valor com BDI =>	26,22

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUINDO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM MADEIRA, EXCLUINDO ACABAMENTO FINAL	Equipamento	m²	1,0000000	26,22	26,22
Insumo	00039228	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	31,97	33,02
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,32	24,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO DE DRYWALL	Equipamento	UN	1,3365000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 15 MM	Material	UN	2,1912000	0,29	0,60
Insumo	00040847	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0105000	35,00	0,33
Insumo	00040852	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0336000	43,89	1,46
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0420000	18,11	0,77
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 17,14			Valor com BDI =>	93,22

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01866	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARAMARIO SOB PM	EDIFICACAO E EDIFICACAO	m²	1,0000000	160,76	160,76
Insumo	11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,31	69,24
Insumo	11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARAMARIO	Material	UN	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	11162	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/MAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,85	34,85
				MO sem LS => 27,73	LS =>	28,81	MO com LS =>	58,54
				Valor do BDI => 40,72			Valor com BDI =>	221,50

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3288	ORSE	Placa de identificação de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	EDIFICACAO E EDIFICACAO	m²	1,0000000	300,30	300,30
Insumo	3854	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	217,81	217,81
				MO sem LS => 9,91	LS =>	10,29	MO com LS =>	20,20
				Valor do BDI => 55,25			Valor com BDI =>	300,81

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12025	ORSE	Montagem e instalação de tubo sem costura, até 4MPa, fyb de 35 Kgf, 3" (2,00m x 1 Un)	Utilização de Serviços e Produt	un	1,0000000	439,36	439,36
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =50mm un	Material	un	1,0000000	50,79	50,79
Insumo	8804	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,3000000	3,97	0,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,36	4,87
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	46,06	101,15
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	89,00	284,80
				MO sem LS => 6,72	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI => 88,96			Valor com BDI =>	535,34

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100981	SINAPI	SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA DE 100 KG, BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO EM ALVENARIA	EDIFICACAO E EDIFICACAO HORIZON	UN	1,0000000	30,40	30,40
Insumo	00007365	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,54	1,62
Insumo	00037560	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29
				MO sem LS => 5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	43,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12 07 001 /2025
FLS. 7553
RUB.

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10350	ORSE	Divisória interna em fórmica branca com moldura para vidro de 1,00 m de altura	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	91,50	514,23
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 15 x 1,5 cm m	Material	m	2,1600000	22,33	48,87
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	25,42	12,71
Insumo	6364	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	17,63	21,67
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,8500000	54,68	57,41
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	54,82	5,48
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,78	0,46
Insumo	00005057	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	19,99	3,97
				MO sem LS =>	60,67	LS =>	63,02	MO com LS => 123,69
				Valor do BDI =>	70,79			Valor com BDI => 385,02

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043561	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5618400	4,16	6,48
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS => 7,99
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI => 21,20

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,30	11,30
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2300000	24,93	5,69
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,08	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI => 13,72

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,07	14,07
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,93	8,22
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS => 4,33
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI => 17,23

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10270	SINAPI	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (ESMALTE) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, A UM BANHO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,72	15,72
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0140000	20,73	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	35,56	4,98
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,97	MO com LS => 7,79
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI => 19,26

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10272	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) ACETINADO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,39	20,39
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0127000	20,73	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,56	4,53
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,06	MO com LS => 13,89
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI => 28,55

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10269	SINAPI	PINTURA VERNIZ SINTÉTICO ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,55	8,55
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0130000	20,73	0,27
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	31,21	2,81
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,46	MO com LS => 4,83
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI => 11,70

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	39403	SINAPI	SUNDITE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E	INST - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,80	25,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 758521
RUB.

Insumo	00034856	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 48 MM	Material	UN	2,0000000	0,25	0,50
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 6/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,44	7,44
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	6,18	MO com LS => 12,12
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI => 25,91

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	MDO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	73,59	73,59
Insumo	00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	68,15	68,15
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,94	MO com LS => 9,70
				Valor do BDI =>	15,92			Valor com BDI => 85,61

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	MDO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	8,03	8,03
Insumo	00000883	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	32,30	33,91
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	8,03	MO com LS => 15,77
				Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI => 71,36

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	MDO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	M	1,0000000	9,37	9,37
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	46,02	48,32
				MO sem LS =>	9,06	LS =>	9,43	MO com LS => 18,51
				Valor do BDI =>	17,17			Valor com BDI => 93,38

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM POLIETILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	MDO - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	46,97	46,97
Insumo	00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	41,82	41,82
				MO sem LS =>	2,64	LS =>	2,75	MO com LS => 5,39
				Valor do BDI =>	11,25			Valor com BDI => 61,22

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotermica	Fornecimento de Materiais para Manutenção Predial e	un	1,0000000	17,80	17,80
Insumo	6990	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	17,80	17,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI => 21,56

14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2689	ORSE	Limpeza geral	Serviços	m²	1,0000000	2,26	2,26
Insumo	1907	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0080000	8,96	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,38	0,51
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,63	MO com LS => 1,23
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI => 2,76

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,84	13,84
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037570	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037571	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043456	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7535
RUB.

			MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	24,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00187	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:6	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	[illegible]	530,69
[illegible]								
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	4,2160000	56,40	72,23
[illegible]	[illegible]	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,97	176,54
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,49	178,85
			MO sem LS =>	98,03	LS =>	70,67	MO com LS =>	138,70
			Valor do BDI =>	138,82			Valor com BDI =>	760,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SECA PENEIRADA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL [illegible]	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	[illegible]	557,56
[illegible]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	57,20	68,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,92	107,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,8600000	0,74	193,79
			MO sem LS =>	76,40	LS =>	79,36	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	131,56			Valor com BDI =>	715,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SECA PENEIRADA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL [illegible]	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	[illegible]	485,62
[illegible]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	57,20	68,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,92	160,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8900000	0,74	144,93
			MO sem LS =>	33,73	LS =>	35,03	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	104,36			Valor com BDI =>	507,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA SECA PENEIRADA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	442,73	442,73
[illegible]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	57,20	66,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	0,92	142,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7760000	0,74	128,58
			MO sem LS =>	36,57	LS =>	37,99	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	99,61			Valor com BDI =>	541,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	587,24	587,05
[illegible]								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	57,20	72,64
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,5400000	0,74	424,47
			MO sem LS =>	33,12	LS =>	34,41	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI =>	132,30			Valor com BDI =>	719,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88417	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,66	21,66
[illegible]								
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,78	15,78
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7856
RUB.

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS => 8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI => 4,94			Valor com BDI =>	26,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,43	17,43
Insumo	00000348	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS => 7,14	LS =>	7,42	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI => 4,38			Valor com BDI =>	23,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,09	25,09
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 9,56	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 5,65			Valor com BDI =>	30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1909	ORSE	Argamassa traço e preparo 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg (1 medida areia/pó, 0,14 x 0,40 x 0,23 m - Betoneira capacidade 400 litros)	Administração	m³	1,0000000	475,80	475,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	57,20	61,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,2000000	0,74	334,62
				MO sem LS => 27,21	LS =>	28,27	MO com LS =>	55,48
				Valor do BDI => 105,69			Valor com BDI =>	580,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Administração	kg	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	2884	ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8600000	1,22	1,02
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR (CHP DIURNO). AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,30	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR (CHP DIURNO). AF 06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,70	1,70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7857
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 2,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88526	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR (CHP DIURNO). AF_08/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000500	6.795,00	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88527	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR (CHI DIURNO). AF_08/2016	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000150	6.795,00	0,05

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88529	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR (CHP DIURNO). AF_08/2016	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	6.795,00	0,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88530	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR (UTILIZAR NA CARGA). AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,73	0,91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M, CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	179,08	179,08

[redacted]

MO sem LS => 8,59 LS => 8,92 MO com LS => 17,51

Valor do BDI => 40,53 Valor com BDI => 220,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,60 M, CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,55	22,55
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0050551	28.188,12	1,44
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11039 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000543	818.648,82	21,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,18 Valor com BDI => 27,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7898
RUB.

Composição	88285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M - MANUTENÇÃO DE CAMINHÃO (UNIDADE: CHP). AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,87	6,87
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	28.166,12	0,16
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000067	618.948,82	3,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI => 4,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M - MANUTENÇÃO DE CAMINHÃO (UNIDADE: CHP). AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,84	4,84
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	28.166,12	0,19
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	618.948,82	4,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI => 5,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 2,50 M - MANUTENÇÃO DE CAMINHÃO (UNIDADE: CHP). AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,67	41,67
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000660	28.166,12	1,86
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	618.948,82	39,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	9,36			Valor com BDI => 50,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 5,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENS. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M (MANUTENÇÃO DE CAMINHÃO). AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	85,47	85,47
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,39	85,47
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	19,25			Valor com BDI => 104,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,00	23,00
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	9,46	MO com LS => 18,56
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI => 29,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBR - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,00	24,00
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,28	15,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS => 19,43
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91334	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS (POTÊNCIA 4 CV - 4,4 KGF) - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	30,97	30,97

37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2025
FLS. 7659
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 7,70 LS => 8,00 MO com LS => 15,70

Valor do BDI => 4,72 Valor com BDI => 25,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	[redacted]	[redacted]

[redacted]

MO sem LS => 7,70 LS => 8,00 MO com LS => 15,70

Valor do BDI => 5,98 Valor com BDI => 32,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	[redacted]	0,75
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0050533	14.076,39	0,75

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.076,39	0,10

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MONTAGEM. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000657	14.076,39	0,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO DA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,66	4,66

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 5,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	CLASS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	404,41	404,41

[redacted]

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7560000	57,20	43,23
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,74	239,00
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5672000	88,90	36,86

MO sem LS => 29,25 LS => 30,39 MO com LS => 59,64

Valor do BDI => 91,11 Valor com BDI => 495,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	CLASS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	[redacted]	319,81

[redacted]

28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7860
RUB.

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8288000	57,20	47,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0164000	0,74	156,89
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	68,10	39,37
				MO sem LS =>	27,04	LS =>	28,09	MO com LS => 55,13
				Valor do BDI =>	71,96			Valor com BDI => 391,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS => 0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391800	15,76	0,61
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS => 0,61
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI => 0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS => 0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS => 0,29
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	18,28	0,28
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS => 0,28
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,28	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS => 0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391800	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS => 0,82
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95326	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002866	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0185700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS => 0,36
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95331	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,02	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS => 0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS => 0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,07	MO com LS => 0,13
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA/BARRIGA VERDE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7861
RUB.

Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0097200	19,33	0,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004259	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171900	19,83	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95280	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,52	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0223500	18,80	0,42
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00005111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0223500	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95278	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95282	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95283	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012899	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,99	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95287	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010480	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,60	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,99	21,99
[redacted]								
Insumo	00003438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	33,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,48	31,48
[redacted]								
Insumo	00002905	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001/2023
FLS. 7562
RUB.

Insumo	00037570	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037571	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037572	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037573	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 9,59 LS => 9,97 MO com LS => 19,56

Valor do BDI => 5,51 Valor com BDI => 29,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95262	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,93	18,93

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,28 Valor com BDI => 23,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95261	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,79	18,79

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,45 Valor com BDI => 24,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95277	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000840	5.036,03	0,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95276	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000078	5.036,03	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95275	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95290	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7500000	0,73	0,56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95292	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE [illegible] - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,06	1,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95291	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE [illegible] - MANUTENÇÃO AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,40	1,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2023
FLS. 7863
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,99 Valor com BDI => 5,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV, INCLUSO AF 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	13.280,04	0,91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV, INCLUSO AF 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	13.280,04	0,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV, INCLUSO AF 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	13.280,04	1,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV, INCLUSO AF 06/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1278000	0,73	2,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,22	20,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82

MO sem LS => 7,75 LS => 8,05 MO com LS => 15,80

Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 24,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,93	21,93
Insumo	00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 8,59 LS => 8,92 MO com LS => 17,51

Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 26,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98123	SINAPI	MADEIRA EMBARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO À FIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 20 HP - Cod. Orsegs: Nº 20/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	160,73	160,73

[redacted]

47

8

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 7864
RUB.

[redacted]

				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	36,21			Valor com BDI => 196,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88130	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - [illegible]	OPERAC. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,60	47,60
Insumo	00040537	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000994	793.072,01	47,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI => 58,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88130	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - JUROS AC 2023%	OPERAC. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,89	8,89
Insumo	00040537	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	793.072,01	8,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI => 10,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00040537	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	56,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI => 69,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MATERIAL DE 1ª OPERAÇÃO AC 2023%	OPERAC. CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,66	23,66
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,39	23,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI => 28,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,70	15,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA (MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,15	10,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	7,49	LS =>	7,79	MO com LS => 15,28
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI => 24,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,91	24,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI => 29,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOBI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,93	15,93
Insumo	00004283	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7565
RUB.

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,18 Valor com BDI => 22,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88307	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,12	20,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,52	18,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 7,70 LS => 8,00 MO com LS => 15,70

Valor do BDI => 4,53 Valor com BDI => 24,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,20	16,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,62 LS => 10,00 MO com LS => 19,62

Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 30,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44	27,44
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,99	1,99

MO sem LS => 10,05 LS => 10,44 MO com LS => 20,49

Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 33,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101818	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL E COMPACTAÇÃO	MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	170,13	170,13
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	87,20	87,20

MO sem LS => 41,14 LS => 42,74 MO com LS => 83,88

Valor do BDI => 39,69 Valor com BDI => 215,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,87	13,87
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,87	13,87
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

MO sem LS => 6,80 LS => 7,07 MO com LS => 13,87

Valor do BDI => 4,34 Valor com BDI => 23,64

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32070015 /2023
FLS. 7886
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006190	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66

MO sem LS => 9,53 LS => 9,90 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,82 Valor com BDI => 31,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	ENCHEDOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MO sem LS => 9,53 LS => 9,90 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,59 Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00012860	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,96	16,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MO sem LS => 9,41 LS => 9,77 MO com LS => 19,18

Valor do BDI => 5,54 Valor com BDI => 30,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - [illegible]	INSTALACAO HIDRICA	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004364	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,12	42,24
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	186,06	186,06
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	117,83	10,35

MO sem LS => 7,14 LS => 7,41 MO com LS => 14,55

Valor do BDI => 60,52 Valor com BDI => 328,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010466	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 7,27 LS => 7,55 MO com LS => 14,82

Valor do BDI => 4,60 Valor com BDI => 25,02

Total sem BDI 97.557,46
Total do BDI 21.966,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1567
RUB.

Total Geral	**119.523,89**

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 288.[illegible]533-91
RG: 2003[illegible]37 SSP/CE
VALBER CASTRO ROSA
CREA-MA nº 1163[illegible]

Planilha de Detalhamento do BDI

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Tipo de Obra	Construção de edifícios				
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015				
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					2,00%
(AC) - Administração Central	5,45	3,00	4,00	5,50	
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,98	0,80	0,80	1,00	
(R) - Risco	1,26	0,97	1,27	1,27	
(DF) - Despesas Financeiras	1,38	0,59	1,23	1,39	
(L) - Lucro	8,90	8,16	7,40	8,96	
(I_1) - PIS	0,17	0,65	0,65	0,65	
(I_2) - COFINS	0,80	3,00	3,00	3,00	
(I_3) - ISS	2,00	2,00	2,00	5,00	
(I_4) - Contrib. Previdenciária	0,00	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$			
BDI desconsiderando a parcela (I_4) contribuição previdenciária	22,53	20,34	22,12	25,00	

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 20060020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001/2023
FLS. 1568
RUB.

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 120701 /2023
FLS 7889
RUB.

KLAUS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 103,87%
Mensalista = 67,51%

A + B + C + D

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 2006002[illegible]0002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

Obra
KLA E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.468,12	2,41 %
2	ESQUADRIAS	26.854,57	26,48 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.398,72	1,36 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	250,71	0,24 %
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	4.597,87	4,49 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	4.959,31	4,87 %
7	SISTEMA DE PISOS	14.798,59	14,43 %
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	16.807,59	16,30 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	15.316,87	14,87 %
10	ALVENARIA	2.312,22	2,26 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.162,36	6,99 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.397,65	7,21 %
13	LIMPEZA FINAL	642,60	0,64 %

Total sem BDI	83.654,59
Total do BDI	18.835,45
Total Geral	102.490,04

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 288.686.533-91
RG: 2006002000[illegible]-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA Nº 1103282820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001001/2023
FLS. 230
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 7871
RUB.

Obra
KLA E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,61%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.886,12	0,41 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6	334,69	410,12	2.886,12	0,41 %
2			ESQUADRIAS					32.880,57	4,66 %
2.1	C1889	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	80,08	98,12	1.373,68	0,19 %
2.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	5,6	630,44	772,52	4.325,91	0,61 %
2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	12,1	630,44	772,52	9.348,49	0,21 %
2.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 2 FOLHAS, MOVEIS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E SEM ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3	535,30	655,89	1.967,68	0,28 %
2.5	C4834	SEINFRA	CORRIMÃO CRISTAL ESPESSURA 4mm COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEGUNDO NBR	M	0,8	442,56	542,53	1.084,43	0,08 %
2.6	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM MASTIQUE. AF_01/2021	M²	7,35	185,94	227,83	1.732,36	1,68 %
2.7	1881	ORSE	Vidro liso 4mm - item 01_10/2021	M²	0,92	226,90	264,08	241,12	0,24 %
2.8	C1889	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	80,08	98,12	1.373,68	1,34 %
2.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	2,53	736,86	904,84	2.570,99	2,52 %
2.10	101758	SINAPI	PORTA EM MADEIRA, ALTURA 70CM, FIXADO COM COLA. AF_12/2020	M	11	39,76	48,78	2.682,30	2,63 %
3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.500,77	1,36 %
3.1	101809	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG - CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	214,80	263,21	263,21	0,26 %
3.2	101807	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG - CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	602,10	737,76	737,76	0,72 %
3.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	74,80	95,48	117,84	0,11 %
3.4	73847	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	1	17,30	21,20	21,20	0,02 %
3.5	12137	ORSE	Placa de sinalização de equipamento contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas (vermelho, verde e pictogramas conforme ntc 13434)	Un	7	29,38	35,99	251,93	0,26 %
4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					329,71	0,34 %
4.1	100466	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (AI-5) 40X40 CM (CONCRETO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1	36,03	44,14	44,14	0,04 %
4.2	477	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido roscável, de 3/4"	Ponto	1	231,69	283,57	283,57	0,30 %
5			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.897,67	4,48 %
5.1	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	331,71	406,08	406,08	0,40 %
5.2	101939	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR TIPO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	159,14	194,79	194,79	0,19 %
5.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100	3,94	4,82	482,00	0,46 %
5.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300	9,48	11,61	3.484,00	1,43 %
5.5	C4833	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 , UTP	M	12,92	14,47	17,73	218,49	0,21 %
5.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 6/0 (75OHM)	M	5	13,82	16,93	80,04	0,08 %
5.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	97,48	119,40	238,80	0,23 %
5.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	131,63	161,18	1.611,80	1,57 %
6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					5.446,31	4,97 %
6.1	95474	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 18 L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	401,74	492,24	492,24	0,44 %
6.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.274,80	1.561,48	3.122,96	2,85 %
6.3	102202	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	316,10	387,29	387,29	1,65 %
6.4	102204	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	818,80	1.003,30	1.210,85	1,47 %
6.5	9811	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	80,00	98,02	196,04	0,18 %
6.6	9820	SINAPI	VÁLVULA DE FECHAMENTO, EM PVC, 1 1/2", PARA RALO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	61,00	74,74	74,74	0,08 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7879
RUB.

6.7	86547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 80 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	103,71	127,07	254,14	0,26 %
6.8	86547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 80 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	103,71	127,07	381,21	0,39 %
7			SISTEMA DE PISOS					14.178,88	14,45 %
7.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	101,89	30,25	41,94	4.273,68	4,36 %
7.2	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	114,00	139,74	754,60	0,77 %
7.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_09/2020	M²	191,99	64,39	80,65	15.768,84	4,80 %
7.4	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (ÁREA DE CIRCULAÇÃO) OU PISO DE CONVIVÊNCIA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	32,91	74,62	91,30	3.004,68	2,93 %
8			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					16.837,36	16,90 %
8.1	87545	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	100	27,76	34,00	3.400,00	3,32 %
8.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADA EM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	95,77	36,04	45,30	4.338,23	4,16 %
8.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADA EM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	98,84	36,04	45,30	4.477,81	4,16 %
8.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADA EM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	97,46	36,04	45,30	4.415,84	4,24 %
9			SISTEMA DE COBERTURA					15.813,97	15,07 %
9.1	94196	SINAPI	TELHADO DE DUAS ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO ROMANA, COM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_07/2018	M²	22,57	76,06	95,59	2.157,57	2,06 %
9.2	101963	SINAPI	COBERTURA EM MADEIRA NATURAL COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO ROMANA, COM ÁREA PROJETADA MAIOR QUE 60 M². AF_07/2018	M²	41,66	29,76	37,40	1.558,08	1,49 %
9.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M²	79,67	60,48	99,10	7.895,29	7,70 %
9.4	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M²	158,28	36,41	59,05	9.347,30	8,95 %
9.5	94442	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M	16,5	36,84	59,24	488,46	0,48 %
9.6	92552	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE BATENTE EM PORTA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA PINTURA COM ESPESSURA 2 CM, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2019	UN	6	46,24	63,91	383,58	0,77 %
10			ALVENARIA					3.371,22	3,36 %
10.1	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA DE PAREDE DE 9CM) COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	52,9	33,01	43,38	2.312,22	2,30 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.453,38	7,41 %
11.1	C1387	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARANÁRICO SOLIDA	M²	6,35	180,79	237,89	1.510,48	1,50 %
11.2	C0904	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.466,60	4.274,90	4.274,90	4,25 %
11.3	9239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	UN	1	241,29	300,01	300,01	0,30 %
11.4	90461	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS DE 150 MM, COMPRIMENTO	UN	10	34,44	43,70	437,00	0,43 %
11.5	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	314,23	385,02	385,02	0,38 %
11.6	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	412,86	505,53	454,97	0,44 %
12			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.741,08	7,91 %
12.1	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA, EM PANOS, DE UMA VEZ SEM PREPARO (LIXAMENTO), SOBRE SUPERFÍCIES QUE JÁ POSSUAM EMASSAMENTO (NÃO INCLUSO NESTA COMPOSIÇÃO). AF_05/2017	m²	80,4	17,34	21,25	1.708,35	1,83 %
12.2	88133	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA CORRIDA, EM PANOS DE FACHADA SEM PREPARO (LIXAMENTO), SOBRE SUPERFÍCIES QUE JÁ POSSUAM EMASSAMENTO (NÃO INCLUSO NESTA COMPOSIÇÃO). AF_05/2017	m²	77,96	17,34	21,25	1.656,76	1,81 %
12.3	88485	SINAPI	PINTURA LÁTEX PVA EM DUAS DEMÃOS, APLICAÇÃO MANUAL EM FACHADA (SOBRE REBOCO NOVO OU MASSA CORRIDA NOVA). AF_06/2014	M²	121,86	11,06	13,72	1.671,76	1,79 %
12.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	111,02	11,06	13,72	1.523,03	1,63 %
12.5	102219	SINAPI	PINTURA LÁTEX DE ACABAMENTO PRETENDIDA, SOBRE SUPERFÍCIE INTERNA NOVA (PRIMEIRA DEMÃO), APLICADO MANUALMENTE, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	35,3	15,77	19,56	690,47	0,47 %
12.6	102713	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE FOSCO, ACETINADO OU BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	19,6	23,39	29,00	568,40	0,56 %
13			LIMPEZA FINAL					650,00	0,64 %
13.1	9460	ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,61	3,25	650,00	0,64 %

Total sem BDI	83.854,59
Total do BDI	18.636,45
Total Geral	102.490,04

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 088.[illegible]533-91
RG: 2000[illegible]2-37 SSP/CE
VALDEMAR CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1102293939

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7823
RUB.

52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1852
RUB.

Klaus

Obra
KLA E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.469,12
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	GRUPO - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	355,00	355,00
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,68	2,06
				MO sem LS =>	23,41	LS =>	24,31	MO com LS => 47,72
				Valor do BDI =>	75,66			Valor com BDI => 411,52
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 2.469,12

2			ESQUADRIAS					36.964,22
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	01608	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	90,00	90,00
Insumo	11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	90,30	90,30
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,03	MO com LS => 13,79
				Valor do BDI =>	18,04			Valor com BDI => 98,12
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total => 1.373,68

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	638,44	638,44
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	299,21	640,01
Insumo	00039881	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,10	32,53
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	23,09	MO com LS => 45,32
				Valor do BDI =>	143,36			Valor com BDI => 779,82
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total => 623,86

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	638,44	638,44
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	299,21	640,01
Insumo	00039881	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,10	32,53
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	23,09	MO com LS => 45,32
				Valor do BDI =>	143,36			Valor com BDI => 779,82
						Quant. =>	12,1000000	Preço Total => 9.436,82

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	328,90	328,90
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,66
Insumo	00039896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material	UN	0,8333000	362,00	293,32
Insumo	00039881	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8233000	26,10	16,38
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,02	MO com LS => 13,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7875
RUB.

			Valor do BDI =>	74,19			Valor com BDI =>	403,49
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	806,98

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	23424	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO EM MOLDURA	GRUPO 7 VIDROS E ESPELHOS	m²	1,0000000	412,50	412,50
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,17	20,68
Insumo	89145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	333,74	333,74
			MO sem LS =>	21,95	LS =>	22,82	MO com LS =>	44,78
			Valor do BDI =>	82,95			Valor com BDI =>	505,53
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	404,42

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10715	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SERV	m²	1,0000000	182,64	182,64
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	145,20	145,20
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	20,99	0,69
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	26,10	14,74
			MO sem LS =>	8,97	LS =>	9,31	MO com LS =>	18,28
			Valor do BDI =>	41,89			Valor com BDI =>	227,53
					Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	1.722,39

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2431	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - fixo (*) - (ORSE)	Vidros Lisos	m²	1,0000000	239,99	239,99
Insumo	2436	ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	239,99	239,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	54,06			Valor com BDI =>	294,05
					Quant. =>	0,8200000	Preço Total =>	241,12

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1660	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	80,00	80,00
Insumo	11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	80,30	80,30
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,03	MO com LS =>	13,79
			Valor do BDI =>	18,04			Valor com BDI =>	98,12
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.373,68

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SERV	m²	1,0000000	758,25	758,25
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0220000	39,50	0,87
Insumo	00007569	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	4,0160000	0,54	2,17
Insumo	00039388	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,5504000	25,81	176,60
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	933,81	510,98
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	5,17	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	166,39			Valor com BDI =>	904,94
					Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>	2.379,99

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_06/2020	PISO / PISOS	M	1,0000000	26,76	26,76
Insumo	00008166	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,86	16,43
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,27	1,38
			MO sem LS =>	4,49	LS =>	4,66	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	36,46
					Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.592,30

3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.302,72
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101866	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) 4 KG, CLASSE BC, INCLUINDO SUPORTE E SINALIZAÇÃO. AF_10/2021	SERV - PISTA ACESSO ESPECIAIS	UN	1,0000000	214,80	214,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070/03 /2023
FLS. 7876
RUB.

Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010692	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	183,80	183,80
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	7,94	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	48,41			Valor com BDI => 263,31
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 263,31

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	582,19	582,19
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010689	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	580,80	580,80
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	7,94	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	135,65			Valor com BDI => 737,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 737,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [illegible]	INES - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE EDIFÍCIO E CONTROLE DE ACESSO	UN	1,0000000	24,06	24,06
Insumo	00039774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS => 5,16
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI => 29,46
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 117,84

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,0000000	17,67	17,67
Insumo	00006316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,75	2,69
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5000000	14,37	5,62
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA FIBRO	Material	L	0,0800000	16,72	0,80
Insumo	00028972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX - NBR 16184)	Material	KG	0,4600000	10,76	4,50
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI => 21,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 21,89

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12133	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, 20 x 20 cm, em pvc 2 mm anti-chamas, simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,39	29,39
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS => 2,77
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI => 35,09
						Quant. =>	7,9000000	Preço Total => 281,93

4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					668,71
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE EMBUTIR (4X2) [illegible] FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [illegible]	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,09	35,09
Insumo	00032264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,76	MO com LS => 13,26
				Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI => 44,14
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 44,14

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4772	ORSE	Ponto de telefone, para interligação de pvc rígido aparente, 4" [illegible]	Ponto de Equipamento de Telefonia	un	1,0000000	66,80	66,80
Insumo	224A	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebras q/ placa un	Material	un	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43

55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7877
RUB.

Insumo	00002574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,52	21,12
				MO sem LS => 52,77	LS => 54,51	MO com LS =>		107,58
				Valor do BDI => 37,98		Valor com BDI =>		206,57
					Quant. => 1,8600000	Preço Total =>		206,57

6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - SMV					4.897,87
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO [redacted]	[redacted]	UN	[redacted]	[redacted]	321,91
Insumo	00012303	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	300,68	300,68
				MO sem LS => 9,84	LS => 10,32	MO com LS =>		20,26
				Valor do BDI => 74,64		Valor com BDI =>		405,95
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		405,95

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR [redacted]	[redacted]	UN	[redacted]	[redacted]	106,18
Insumo	00039606	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	84,80	84,80
				MO sem LS => 8,07	LS => 8,38	MO com LS =>		16,45
				Valor do BDI => 24,59		Valor com BDI =>		133,75
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		133,75

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO [redacted]	[redacted]	M	[redacted]	[redacted]	4,08
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,95	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,26	0,04
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,56	MO com LS =>		1,10
				Valor do BDI => 0,87		Valor com BDI =>		4,75
					Quant. => 100,0000000	Preço Total =>		475,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO [redacted]	[redacted]	M	[redacted]	[redacted]	4,08
Insumo	00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,24	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,26	0,04
				MO sem LS => 0,73	LS => 0,75	MO com LS =>		1,48
				Valor do BDI => 1,34		Valor com BDI =>		7,32
					Quant. => 288,0000000	Preço Total =>		1.464,96

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	[redacted]	M	[redacted]	[redacted]	14,47
Insumo	83366	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS => 4,70	LS => 4,86	MO com LS =>		9,56
				Valor do BDI => 3,26		Valor com BDI =>		17,73
					Quant. => 12,3200000	Preço Total =>		218,43

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (CM/50)	[redacted]	M	[redacted]	[redacted]	13,62
Insumo	83362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (CM/50)	Material	M	1,2200000	1,23	1,25
				MO sem LS => 4,70	LS => 4,86	MO com LS =>		9,56
				Valor do BDI => 3,06		Valor com BDI =>		16,68
					Quant. => 3,0000000	Preço Total =>		50,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32.07.003 /2023
FLS. 7878
RUB.

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MO - INSTALAÇÃO ELETROELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO INTERNA	UN	1,0000000	67,46	67,46
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,24	82,24
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI =>	119,40
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	238,80

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	MO - INSTALAÇÃO ELETROELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO INTERNA	UN	1,0000000	131,83	131,83
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	116,32	116,32
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	20,63			Valor com BDI =>	161,16
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.611,60

6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.969,31
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 30 L OU EQUIVALENTE	MO - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	450,35	450,35
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,66	62,64
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, "30" L	Material	UN	1,0000000	356,35	356,35
Insumo	00007329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	117,53	4,46
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	10,63	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	101,46			Valor com BDI =>	551,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	551,81

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86479	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	MO - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	278,98	278,98
Insumo	00008143	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	62,14			Valor com BDI =>	337,99
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	675,98

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	MO - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,13	218,13
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,66	93,96
Insumo	00006081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	195,23	195,23
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,56	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI =>	391,06
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.564,24

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MO - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	218,39	218,39
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	15,69	140,94
Insumo	00006209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	17,34	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	138,87			Valor com BDI =>	755,26
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.510,52

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	MO - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	81,62	81,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001002 /202
FLS. 7879
RUB.

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,49	0,07
Insumo	00007804	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR) USO GERAL, 1/2" OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	46,80	46,80
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,85	MO com LS => 3,64
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI => 52,59
						Quant. =>	2,6000000	Preço Total => 125,76

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	1,0000000	10,78	10,78
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0322000	3,49	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIMFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,08	6,08
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI => 13,18
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 52,72

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	1,0000000	103,71	103,71
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	94,05	94,05
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,85	MO com LS => 7,56
				Valor do BDI =>	23,36			Valor com BDI => 127,07
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 254,14

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86877	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDRICAS SANITARIAS	UN	1,0000000	103,71	103,71
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	94,05	94,05
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,85	MO com LS => 7,56
				Valor do BDI =>	23,36			Valor com BDI => 127,07
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 254,14

7			SISTEMA DE PISOS					14.788,89
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3 CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	M²	1,0000000	94,23	94,23
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,74	0,37
Insumo	00007694	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,51	3,04
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI => 41,94
						Quant. =>	101,5000000	Preço Total => 4.256,63

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87249	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	114,05	114,05
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	91,31	91,31
Insumo	00087595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,02	3,76
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36	MO com LS => 14,44
				Valor do BDI =>	25,59			Valor com BDI => 139,74
						Quant. =>	5,4000000	Preço Total => 754,66

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES IGUAIS OU MAIORES QUE 35 X 35 CM E MENORES QUE 45 X 45 CM	PISO - PISOS	M²	1,0000000	54,39	54,39
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0000000	33,77	33,79
Insumo	00001581	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,1625000	0,95	0,87
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1600000	6,52	1,04
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS => 6,75
				Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI => 58,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007 001 /2023
FLS. 7880
RUB.

						Quant. => 161,8900000	Preço Total =>	8.768,94

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINO - PISOS	m²	1,0000000	74,52	74,52
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4600000	3,53	1,58
Insumo	00006665	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0340000	18,86	0,64
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0610000	29,33	31,72
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	6,42	MO com LS => 12,60
				Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI => 91,30
						Quant. => 32,9100000	Preço Total =>	3.004,68

8			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					15.407,58
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,73	27,73
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS => 10,48
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI => 34,00
						Quant. => 100,0000000	Preço Total =>	3.400,00

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,09	34,09
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	m²	1,0700000	34,09	36,77
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,5500000	0,86	5,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,58	1,23
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	9,14	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI => 83,35
						Quant. => 63,7750000	Preço Total =>	5.315,22

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,09	34,09
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	m²	1,0700000	34,09	36,77
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,5500000	0,86	5,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,58	1,23
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	9,14	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI => 83,35
						Quant. => 38,8100000	Preço Total =>	3.234,81

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS NA ALTURA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,17	66,17
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	Material	m²	1,0610000	34,09	36,16
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,86	4,85
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,58	2,35
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	8,93	MO com LS => 17,52
				Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI => 81,07
						Quant. => 67,4600000	Preço Total =>	4.557,47

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92480	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	76,08	76,08

59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7881
RUB.

Insumo	00038228	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0850000	31,97	36,02
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO O, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *45 X 15* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	5,8499000	6,32	24,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3395000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,28	0,60
Insumo	00040647	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,86	0,33
Insumo	00040652	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,89	1,46
Insumo	00043181	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	18,11	0,77
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	4,02	MO com LS => 7,69
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI => 90,22
						Quant. =>	22,6700000	Preço Total => 2.103,97

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103760	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA AF_08/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,78	29,78
Insumo	00000188	SINAPI	REGUA DE MADEIRA MACICA CUMARURIXE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,8 X 7 CM	Material	M	1,0302000	16,58	16,43
Insumo	00044388	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,27	1,38
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	4,66	MO com LS => 9,15
				Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI => 38,46
						Quant. =>	41,5600000	Preço Total => 1.526,85

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92549	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERCAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE TIPO CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBER - COBERTURA	M²	1,0000000	35,53	35,53
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,39	7,91
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,61	17,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,59	24,88
Insumo	00038247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,58	1,44
Insumo	00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material	KG	0,0500000	18,55	0,93
Insumo	00040566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 8)	Material	KG	0,0300000	18,81	0,56
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	10,66	MO com LS => 20,93
				Valor do BDI =>	18,22			Valor com BDI => 99,10
						Quant. =>	79,6700000	Preço Total => 7.895,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92573	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA (CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	COBER - COBERTURA	M²	1,0000000	39,41	39,41
Insumo	00007179	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *18* TELHAS/M2	Material	UN	17,7460000	1,03	18,26
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,19	MO com LS => 8,23
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI => 36,03
						Quant. =>	158,3500000	Preço Total => 5.741,38

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019					

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202 3
FLS 7882
RUB.

Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 1,01 CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	0,3000000	2,33	7,00

MO sem LS => 3,46 LS => 3,62 MO com LS => 7,10
Valor do BDI => 4,63 Valor com BDI => 25,22
Quant. => 18,2000000 Preço Total => 459,00

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOR COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO (PLANO, TRANSPOR [illegible]	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	58,84	58,84

Insumo	00004423	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2200000	39,61	8,80
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5500000	12,58	6,99
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1850000	33,29	6,15
Insumo	00006075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	18,66	4,47

MO sem LS => 4,55 LS => 4,62 MO com LS => 9,47
Valor do BDI => 8,07 Valor com BDI => 43,91
Quant. => 18,0000000 Preço Total => 790,38

10			ALVENARIA					2.312,22
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE [illegible] ESPESSURA DE 9 CM, DE PAREDE COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ [illegible]	ALVE - PAREDES E PAINEIS	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Insumo	00001297	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	0,4200000	2,80	1,09
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	Material	CENTO	0,0060000	58,24	0,17
Insumo	00037582	SINAPI	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,8000000	1,94	26,39

MO sem LS => 6,03 LS => 6,34 MO com LS => 16,37
Valor do BDI => 11,94 Valor com BDI => 64,95
Quant. => 35,5800000 Preço Total => 2.312,22

11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.162,27
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO 60X160	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,31	69,24
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	I1162	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,85	34,85

MO sem LS => 27,73 LS => 28,81 MO com LS => 56,54
Valor do BDI => 40,72 Valor com BDI => 221,50
Quant. => 5,9300000 Preço Total => 1.313,49

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5400000	9,64	5,21
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8000000	65,75	52,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7883
RUB.

Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	33,5000000	8,35	280,03
Insumo	I0260	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	67,05	10,72
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2000000	0,97	7,00
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	26,62	85,89
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,6500000	9,08	6,06
Insumo	I0806	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,49	54,88
Insumo	I0955	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	6,47	11,64
Insumo	I1051	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	16,01	13,60
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	21,99	24,18
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	44,79	194,83
Insumo	I1345	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,49	3,12
Insumo	I1606	SEINFRA	PEDREIRO	Material	m²	0,3600000	68,63	24,71
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UNI/KG)	Material	KG	0,4500000	12,14	5,46
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,17	9,38
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	77,36	850,96
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	104,38	1.095,99
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	19,87	16,89
				MO sem LS =>	275,70	LS =>	286,36	MO com LS => 562,06
				Valor do BDI =>	785,97			Valor com BDI => 4.274,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 4.274,56

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2634	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,16 x 0,40 m	Construção Civil/Obra	un	1,0000000	217,81	217,81
Insumo	2634	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,16 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	217,81	217,81
				MO sem LS =>	9,91	LS =>	10,29	MO com LS => 20,20
				Valor do BDI =>	55,25			Valor com BDI => 300,51
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 300,51

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00087	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABA SIMPLES 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 50 KG, BRANCO. AF_12/2020	SERV. INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,37	43,40
Insumo	00037359	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,54	1,62
Insumo	00037690	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABA SIMPLES 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 50 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,20	19,20
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	5,78	MO com LS => 11,34
				Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI => 43,37
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total => 433,70

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1234	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura fixada chapa de MDF cru 6mm	Construção Civil/Obra	m²	1,0000000	314,23	314,23
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,8 cm m	Material	m	2,1000000	22,33	46,87
Insumo	3424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano- galão de 3,6 l	Material	gl	0,3000000	39,42	12,71
Insumo	6364	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm e/2	Material	m²	1,2100000	17,63	21,57
Insumo	00001335	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	54,86	57,41
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,1000000	54,82	5,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,8000000	0,78	0,48
Insumo	00005057	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	19,86	3,97
				MO sem LS =>	60,67	LS =>	63,02	MO com LS => 123,69
				Valor do BDI =>	70,79			Valor com BDI => 385,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 385,02

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0826	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM FURO PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E POLIMENTO	OBRAS METÁLICAS E [illegible]	m²	1,0000000	333,74	412,63
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,17	20,68
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	333,74	333,74
				MO sem LS =>	21,96	LS =>	22,82	MO com LS => 44,78
				Valor do BDI =>	92,05			Valor com BDI => 805,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7884
RUB.

					Quant. =>	0,9800000	Preço Total =>	454,97
12			PINTURAS E ACABAMENTOS					2.497,68
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	00000767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,70	0,07
Insumo	00043551	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5818400	4,16	6,48
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	4,07	MO com LS => 7,09
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI => 21,20
						Quant. =>	88,4000000	Preço Total => 1.874,08
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,51	17,51
Insumo	00000767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,70	0,07
Insumo	00043551	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5818400	4,16	6,48
				MO sem LS =>	3,02	LS =>	4,07	MO com LS => 7,09
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI => 21,20
						Quant. =>	77,9600000	Preço Total => 1.652,75
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88423	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE CASA, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2200000	24,93	5,69
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,08	MO com LS => 4,09
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI => 13,72
						Quant. =>	121,8800000	Preço Total => 1.671,78
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88423	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DE CASA, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,20	11,20
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2300000	24,93	5,73
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS => 4,33
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI => 17,23
						Quant. =>	111,0200000	Preço Total => 1.912,87
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADO) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,72	18,72
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0140000	20,73	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,58	4,99
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	3,97	MO com LS => 7,79
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI => 19,26
						Quant. =>	25,2800000	Preço Total => 486,35
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM CAMPO, 2 DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,39	28,39
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0121000	20,73	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,58	4,53
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,08	MO com LS => 13,89
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI => 28,65
						Quant. =>	10,5000000	Preço Total => 300,82
13			LIMPEZA FINAL					662,80
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2190	ORSE	Limpeza final	Limpeza	m²	1,0000000	2,29	2,29
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0090000	6,95	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,38	0,51
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,63	MO com LS => 1,23
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI => 2,76
						Quant. =>	240,0000000	Preço Total => 662,69

63

Total sem BDI	83.664,59
Total do BDI	18.835,45
Total Geral	102.499,04

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: [illegible]
RG: [illegible] SSP/CE
VALDEIR CASTRO ROSA
CREA/MA nº [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC: 1207001 /2023
FLS. 7885
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3007003 /2023
FLS. 7658
RUB.

Obra
KLA E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

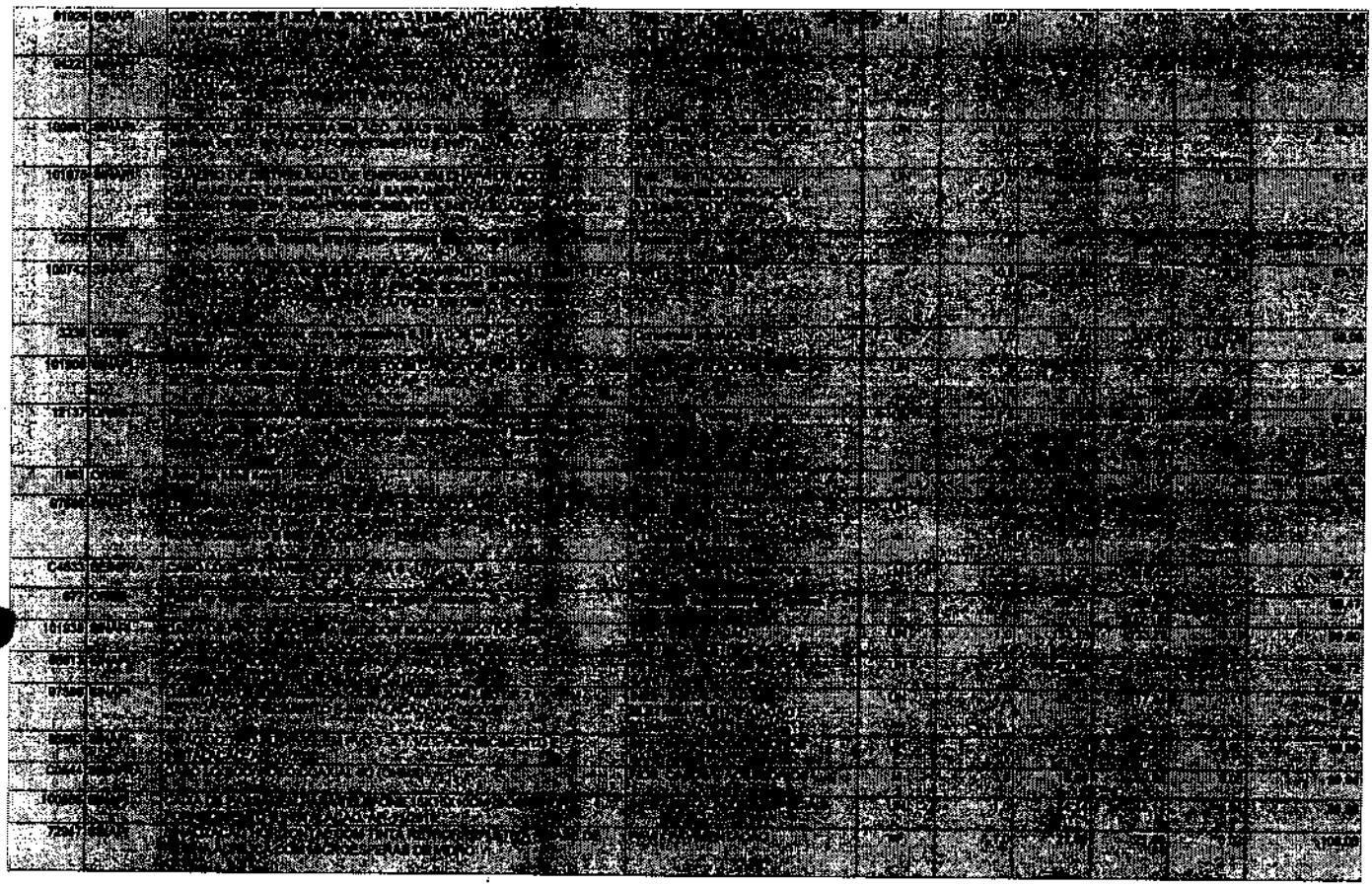
B.D.I.
22,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 183,87%
Mensalista: 87,81%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7587
RUB.



Total sem BDI	83.654,89
Total do BDI	18.836,45
Total Geral	102.490,04

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 360[illegible]-91
RG: 2[illegible]-37 SSP/CE

[illegible] CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1140[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7888
RUB.

Klaus

Obra
CLA 2.04 SIDA VISTA DOS PEIXINHOS

Banco
SINAPI - Maranhão - Fevereiro 2023 - Não Desonerado - Sorgipe
MEDIANA - 027 - Duplo

B.D.I.
30,97%

Encargos Sociais
Não Desonerados
Horista: 103,97%
Mensalista: 67,41%

Curva ABC de Insumos

Código Base	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativo	Quantidade Improdutivo	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Qtd	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[redacted]													

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 1589
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 7890
RUB.

00007004	20/ATP	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	Equipamento	1,00	0,000000		10.722,00		1,00		1,00	0,00%	100.488,97	10,00%
00002004	20/ATP	FERRAMENTAS - FAIXA CRAVADOR BRONZEADA - HONESTA	Equipamento	1,00	74,000000	0,01		0,74		0,74	0,00%	100.484,71	10,00%
00000149	20/ATP	ESCAVADEIRA COMPACTADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS (CAÇAMBA)	Mensal	1,00	0,170000	4,00		0,72		0,72	0,00%	100.485,43	10,00%
00007005	20/ATP	PÁ A VÁCUO ROBUSTA 500 POLOS DE 30 MM X 10 M E X 4 M	Mensal	1,00	0,000000	35,00		0,01		0,01	0,00%	100.485,44	10,00%
00000001	20/ATP	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Mensal	1,00	0,000000	0,37		0,11		0,11	0,00%	100.485,55	10,00%
00000001	20/ATP	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Mensal	1,00	0,000000	6,37		0,11		0,11	0,00%	100.485,66	10,00%
00000007	20/ATP	MÁQUINA DEMARCADORA DE PISTA DE TRÁFEGO A PISO AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL, 20 HP	Equipamento	1,00	0,000000	874.700,15		0,00		0,00	0,00%	100.485,66	10,00%
00007702	20/ATP	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA LITE, MOTOR 11150 KG, CITANDO ENTRE EIXOS 4,80, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	1,00	0,000000	350.000,10		0,00		0,00	0,00%	100.487,10	10,00%
00000000	20/ATP	OPERADOR DE DEMARCADORA DE PISTA DE TRÁFEGO HORISTA	Mão de Obra	1,00	0,000000	20,00		0,00		0,00	0,00%	100.487,10	10,00%
00000000	20/ATP	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	1,00	0,000000	24,24		0,00		0,00	0,00%	100.487,10	10,00%
02140	20/ATP/SA	VIAGEM DE SOLDA (CHP)	Equipamento	1,00	0,000000	0,00		0,00		0,00	0,00%	100.487,10	10,00%
00007701	20/ATP	CARROCERIA PBA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 H 7,00 X 2,60 m (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Mensal	1,00	0,000000	32.000,00		0,01		0,01	0,00%	100.487,20	10,00%

	Totais em Tipo
Equipamento	R$ 2.836,43
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 21.844,61
Material	R$ 73.135,69
Serviços	R$ 673,65
Tarifa	R$ 10,37
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Venda	R$ 0,00
Outros	R$ 1.777,28

Total sem BDI	80.884,88
Total do BDI	19.602,96
Total Geral	100.488,84

89

Klaus

Obra
KLA E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
Porcentagem			7,09%	24,99%	30,36%	24,84%	8,91%	4,03%
Custo			7.231,35	25.980,41	31.136,87	25.251,40	8.136,89	4.133,13
Porcentagem Acumulado			7,09%	32,03%	62,42%	87,09%	96,07%	100,0%
Custo Acumulado			7.231,34	32.829,76	63.966,63	89.221,02	98.386,91	102.400,04

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JEBBELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 288.[illegible]533-91
RG: 3008029[illegible]-57 SSP/CE

VALDEMIR [illegible] ROSA
CREA/MA [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001
FLS. 289
RUB.
2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1009003 /2023
FLS. 7592
RUB.

Klaus

Composições Analíticas com Preço Unitário
KLA E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
22,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,67%
Mensalista: 67,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72208/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	[illegible]	336,66
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004815	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00006075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,86	2,05
				MO sem LS =>	23,41	LS =>	24,31	MO com LS => 47,72
				Valor do BDI =>	75,66			Valor com BDI => 411,52

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1309	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO - e=15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	67,09	80,09
Insumo	H610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	60,30	60,30
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,03	MO com LS => 13,79
				Valor do BDI =>	18,04			Valor com BDI => 98,12

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034391	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	259,21	540,01
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	26,10	32,53
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	23,09	MO com LS => 45,32
				Valor do BDI =>	143,38			Valor com BDI => 779,62

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	00038566	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO LISO, SEM QUARNICAO	Material	UN	0,8333000	352,00	293,32
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4633000	26,10	16,38
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,02	MO com LS => 13,77
				Valor do BDI =>	74,19			Valor com BDI => 403,49

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	11590	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9", COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,17	20,68
Insumo	I8145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E.m.4 MM	Material	m²	1,0000000	333,74	333,74
				MO sem LS =>	21,06	LS =>	22,82	MO com LS => 44,78
				Valor do BDI =>	92,95			Valor com BDI => 505,53

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010402	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	146,20	146,20
Insumo	00039626	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	20,86	0,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32.026.01 /2023
FLS. 7893
RUB.

Insumo	00039661	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5650000	26,10	14,74

MO sem LS => 6,97 LS => 9,31 MO com LS => 16,28

Valor do BDI => 41,89 Valor com BDI => 227,83

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	2439	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	209,69	209,69

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 54,06 Valor com BDI => 294,05

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000143	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0625000	36,50	34,87
Insumo	00007589	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,5160000	0,54	2,00
Insumo	00039388	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL DE ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 RUEDI	Material	M	0,9504000	25,81	176,80
Insumo	00039026	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	933,81	510,98

MO sem LS => 4,97 LS => 5,17 MO com LS => 10,14

Valor do BDI => 166,39 Valor com BDI => 904,94

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000150	SINAPI	ROQUETE DE MADEIRA MACICA COMUM, TIPO CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM	Material	M	1,0000000	14,43	14,43
Insumo	00041386	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,27	1,38

MO sem LS => 4,49 LS => 4,66 MO com LS => 9,15

Valor do BDI => 6,70 Valor com BDI => 36,46

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	SERVIÇOS E INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010992	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	193,80	193,80

MO sem LS => 7,65 LS => 7,94 MO com LS => 15,59

Valor do BDI => 48,41 Valor com BDI => 263,31

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	SERVIÇOS E INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010989	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO (CO2) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	586,80	586,80

MO sem LS => 7,65 LS => 7,94 MO com LS => 15,59

Valor do BDI => 135,85 Valor com BDI => 737,75

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LED, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46

MO sem LS => 2,53 LS => 2,63 MO com LS => 5,16

Valor do BDI => 5,41 Valor com BDI => 29,46

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12 07 003 /202 3
FLS. 7893
RUB.

Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1500000	20,73	2,69
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (REF.11852)	Material	L	0,6000000	14,47	8,82
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA, PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0600000	16,72	0,50
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIDO - NBR 16184)	Material	KG	0,4000000	10,75	4,30
				MO sem LS => 0,28		LS => 0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 4,02			Valor com BDI =>	21,89

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037830	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS => 1,36		LS => 1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI => 8,61			Valor com BDI =>	35,99

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002924	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
				MO sem LS => 6,50		LS => 6,76	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 8,11			Valor com BDI =>	44,14

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás, 4 pares cat	Material	un	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00001572	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002974	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,52	21,12
				MO sem LS => 52,77		LS => 54,61	MO com LS =>	107,38
				Valor do BDI => 37,98			Valor com BDI =>	206,57

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00013392	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	308,28	308,28
				MO sem LS => 9,94		LS => 10,32	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 74,64			Valor com BDI =>	405,95

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039506	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL	Material	UN	1,0000000	84,60	84,60
				MO sem LS => 8,07		LS => 8,38	MO com LS =>	16,45
				Valor do BDI => 24,59			Valor com BDI =>	133,75

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	1,0040000	1,85	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, UL/CSA/IEC 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2000000	4,39	0,84
				MO sem LS => 0,54		LS => 0,55	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,75

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

PROC. 1202
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202
FLS. 7895
RUB.

Insumo	00000061	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,0430000	3,31	4,02
Insumo	00022127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,39	0,04
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI => 7,32

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CABO LÓGICO 4 PARES CATEGORIA 6					4,47
Insumo	93358	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - U/FTP	Material	M	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS => 9,58
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI => 17,73

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 OHMS					1,28
Insumo	93362	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 OHMS	Material	M	1,0200000	1,23	1,28
				MO sem LS =>	4,70	LS =>	4,88	MO com LS => 9,58
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI => 16,68

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)					97,44
Insumo	00003611	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,34	82,34
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	21,95			Valor com BDI => 119,40

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)					116,32
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	116,32	116,32
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS => 11,93
				Valor do BDI =>	29,63			Valor com BDI => 161,16

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			PONTO DE COLETA SELETIVA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS					82,84
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DECA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,69	62,84
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, 22 L	Material	UN	1,0000000	388,36	388,36
Insumo	00037126	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0380000	117,83	4,56
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	10,63	MO com LS => 20,86
				Valor do BDI =>	101,46			Valor com BDI => 551,81

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E BUCHA					7,22
Insumo	00020142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS => 14,55
				Valor do BDI =>	62,14			Valor com BDI => 337,99

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			PONTO DE COLETA SELETIVA, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TODOS					93,99
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA DECA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,69	62,84
Insumo	00039061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	198,23	198,23
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,56	MO com LS => 22,69

74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 /2023
FLS. 7896
RUB.

				Valor do BDI =>	71,90		Valor com BDI =>	391,06
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-S	Material	UN	8,0000000	15,00	140,04
Insumo	00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	17,34 MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	138,87		Valor com BDI =>	755,26
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0010000	3,43	0,07
Insumo	00007804	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	46,60	46,60
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,85 MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI =>	11,56		Valor com BDI =>	62,88
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0032000	3,43	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFÃO / TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL SANFONADO, UNIVERSAL, SIMPLES, ENTRE 1" E 1 1/2", DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,98	8,98
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02 MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,42		Valor com BDI =>	13,18
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	94,05	94,05
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,85 MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI =>	23,36		Valor com BDI =>	127,07
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000	0,74	0,37
Insumo	00007934	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,3140000	14,51	3,04
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94 MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI =>	7,71		Valor com BDI =>	41,94
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA, QUARTZ, CASTELO, CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 CM, E= 2,0 CM	Material	M	1,0000000	91,31	91,31
Insumo	00037566	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,82	3,76
				MO sem LS =>	7,08	LS =>	7,36 MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI =>	25,09		Valor com BDI =>	139,74
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001267	SINAPI	AZULEJO EM CERÂMICA ESMALTADA BRANCA, BRILHANTE OU FOSCA, PEI MÍNIMO 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM	Material	M²	1,0500000	33,77	35,79
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1320000	0,95	8,67
Insumo	00034397	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	6,20	1,04
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44 MO com LS =>	6,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013/2023
FLS 7897
RUB.

				Valor do BDI =>	12,25		Valor com BDI =>	86,53
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00004517	SINAPI	BARBARA "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, NISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	[illegible]	M	[illegible]	0,63	1,88
Insumo	00000096	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	15,98	0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	1,0610000	29,89	31,72
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,42 MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	16,78		Valor com BDI =>	91,30
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34 MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,25		Valor com BDI =>	34,00
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	[illegible]	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0700000	34,00	36,37
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,95	6,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,50	1,22
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	9,14 MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	18,32		Valor com BDI =>	83,35
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00000530	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0610000	34,00	36,16
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,6100000	0,95	4,38
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,50	2,32
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	8,93 MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI =>	14,90		Valor com BDI =>	81,07
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00035222	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0240000	31,97	35,02
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EMBOSSADO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 19 MM, X 16, COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,6400000	6,82	24,83
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PREMILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2300000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA 5,5, LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1812000	0,23	0,50
Insumo	00040447	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FOSFATADO, 4,2 MM X 16 MM	Material	CENTO	0,0123000	25,00	0,30
Insumo	00040953	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 20 X 25 MM, X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,00	1,43
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,087 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0438000	18,11	0,77
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,02 MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	17,14		Valor com BDI =>	93,22
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7898
RUB.

[redacted]

Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1700000	2,30	7,91
Insumo	00004438	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8630000	20,51	17,64
Insumo	00004450	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,58	24,85
Insumo	00000247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,68	1,44
Insumo	00000327	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 36 (1 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,65	0,93
Insumo	00000566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (1 1/4 X 8)	Material	KG	0,0300000	18,61	0,56
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	10,66	MO com LS => 20,93
				Valor do BDI =>	18,22			Valor com BDI => 99,10

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NA COR NATURAL, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE "19" TELHAS/M2	Material	UN	17,4000000	1,00	18,26
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	4,19	MO com LS => 8,23
				Valor do BDI =>	8,62			Valor com BDI => 38,03

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	2,1000000	3,38	7,00
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	3,62	MO com LS => 7,10
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI => 25,22

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,7220000	20,51	5,80
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5280000	12,58	6,69
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1440000	43,25	6,15
Insumo	00000075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA LISA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,2400000	18,66	4,47
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	4,82	MO com LS => 9,47
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI => 43,91

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Composição	[redacted]							

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 7899
RUB.

Insumo	00094557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	Material	M	0,4200000	2,60	1,09
Insumo	00097304	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE DE 1 A 3 MM, AÇÃO DIRETA	Material	CENTO	0,0050000	36,24	0,17
Insumo	00097502	SINAPI	SUPORTE CERVEJEIRO / TUCHO VAZADO COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FURO NA VERTICAL, 8 X 19 X 39 CM (1 5/8")	Material	UN	15,0000000	1,84	26,36
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	8,34	MO com LS => 16,37
				Valor do BDI =>	11,94			Valor com BDI => 84,95

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[redacted]					
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,81	68,24
Insumo	I1139	SEINFRA	FECHO TIPO BOLETE PARAMIRIM	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,85	34,85
				MO sem LS =>	27,73	LS =>	28,81	MO com LS => 56,54
				Valor do BDI =>	40,72			Valor com BDI => 221,50

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[redacted]					
Insumo	I0103	SEINFRA	AÇO CA-60 RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,0500000	8,54	8,97
Insumo	I0106	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,6000000	52,75	32,87
Insumo	I0107	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	30,5000000	8,58	260,68
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1900000	57,58	10,72
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,97	7,08
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	26,62	88,86
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,0600000	0,08	0,05
Insumo	I0806	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,49	54,88
Insumo	I0808	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,0000000	8,47	11,84
Insumo	I1051	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	16,91	13,60
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,1400000	21,89	24,16
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3400000	24,79	184,83
Insumo	I1348	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,46	3,12
Insumo	I1408	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3500000	86,03	24,71
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UNID)	Material	KG	0,4500000	12,14	5,49
Insumo	I1848	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,17	9,39
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	Material	M	11,0000000	77,56	853,16
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,0000000	100,39	1.003,90
Insumo	I2299	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,4500000	16,67	16,68
				MO sem LS =>	275,70	LS =>	286,36	MO com LS => 562,06
				Valor do BDI =>	785,97			Valor com BDI => 4.274,56

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[redacted]					
Insumo	3654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m (c)	Material	un	1,0000000	217,81	217,81
				MO sem LS =>	9,91	LS =>	10,29	MO com LS => 20,20
				Valor do BDI =>	55,25			Valor com BDI => 300,51

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[redacted]					

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7900
RUB.

Insumo	00007586	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,0000000	0,84	1,62
Insumo	00037580	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, 0,3 KGF, 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,29	10,29
				MO sem LS => 5,56	LS => 5,78		MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,97			Valor com BDI =>	43,37

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	1825	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,8 cm m	Material	m	2,1000000	22,13	46,87
Insumo	3424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	25,42	12,71
Insumo	8364	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	17,93	21,67
Insumo	00001936	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,6 MM	Material	m²	1,0600000	54,88	57,41
Insumo	00001939	SINAPI	COLA À BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,1000000	57,82	5,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,8000000	0,78	0,49
Insumo	00005087	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 1/4 X 13)	Material	KG	0,3000000	10,99	3,97
				MO sem LS => 60,67	LS => 63,02		MO com LS =>	123,89
				Valor do BDI => 70,79			Valor com BDI =>	385,02

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00004351	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5619400	4,16	6,49
				MO sem LS => 3,92	LS => 4,07		MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	21,20

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2400000	24,63	5,89
				MO sem LS => 2,01	LS => 2,08		MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	13,72

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,63	8,12
				MO sem LS => 2,12	LS => 2,21		MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	17,23

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00000370	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,0120000	25,79	0,30
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	35,58	4,98
				MO sem LS => 3,62	LS => 3,97		MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 3,64			Valor com BDI =>	19,26

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00000370	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,1200000	25,79	3,09
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	35,58	4,98
				MO sem LS => 6,61	LS => 7,08		MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	26,65

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	1367	ORSE	Cabo de aço 6 x 19	Material	kg	0,0050000	8,95	0,04
Insumo	3418	ORSE	Vedante plástico un	Material	un	0,0500000	16,34	0,81
				MO sem LS => 0,80	LS => 0,83		MO com LS =>	1,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 1901
RUB.

Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,76

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 5,70 LS => 6,98 MO com LS => 13,66

Valor do BDI => 4,33 Valor com BDI => 23,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MO sem LS => 7,12 LS => 7,40 MO com LS => 14,52

Valor do BDI => 4,49 Valor com BDI => 24,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00034466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,70	14,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58

MO sem LS => 7,36 LS => 7,65 MO com LS => 15,01

Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 26,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SEINFRA	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	9109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	M³	1,3100000	55,40	72,23
Insumo	9441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	0,97	176,54
Insumo	9806	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,49	178,85

MO sem LS => 66,03 LS => 70,67 MO com LS => 136,70

Valor do BDI => 139,82 Valor com BDI => 750,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,1600000	57,20	66,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	148,8000000	0,72	107,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,6000000	0,74	193,79

MO sem LS => 76,40 LS => 79,36 MO com LS => 155,76

Valor do BDI => 131,56 Valor com BDI => 715,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 7902
RUB.

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,000000	57,20	57,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,000000	0,92	160,17
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,000000	0,74	144,69

MO sem LS => 33,73 LS => 35,03 MO com LS => 68,76

Valor do BDI => 104,36 Valor com BDI => 567,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,000000	57,20	68,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,000000	0,92	142,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	176,000000	0,74	129,58

MO sem LS => 36,57 LS => 37,99 MO com LS => 74,56

Valor do BDI => 99,61 Valor com BDI => 541,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,000000	57,20	57,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	490,000000	0,74	360,36

MO sem LS => 36,35 LS => 37,75 MO com LS => 74,10

Valor do BDI => 115,47 Valor com BDI => 633,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000378	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,20	15,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,84	0,84
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,53 LS => 9,90 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,63 Valor com BDI => 30,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000377	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,84	0,84
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	1,17	1,17

MO sem LS => 8,02 LS => 8,34 MO com LS => 16,36

Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 26,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS 1903
RUB

Insumo	00000240	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 7,14 LS => 7,42 MO com LS => 14,56

Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 23,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,30	18,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,56 LS => 9,83 MO com LS => 19,49

Valor do BDI => 5,65 Valor com BDI => 30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0000000	57,20	57,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	492,2000000	0,74	364,63

MO sem LS => 27,21 LS => 28,27 MO com LS => 55,48

Valor do BDI => 106,69 Valor com BDI => 580,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 2,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010539	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.786,00	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS 7902
RUB.

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	8.705,00	0,09
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280	Equipamento	UN	0,0000700	8.705,00	0,40
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00000776	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Atividade	KWH	1,2612000	0,73	0,91
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
				MO sem LS => 8,59	LS =>	8,92	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI => 40,53			Valor com BDI =>	220,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000091	20.188,12	1,44
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.848,62	21,21
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,10			Valor com BDI =>	27,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000065	20.188,12	0,15
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000357	618.848,62	3,53
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,62			Valor com BDI =>	4,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000079	20.188,12	0,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 1905
RUB.

Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,0000072	616.846,82	4,45
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,04			Valor com BDI =>	5,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41,57
Insumo	00037781	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000060	28.186,12	1,60
Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 189 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento	UN	0,0000643	616.846,82	39,77
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,36			Valor com BDI =>	50,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,39	85,47
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 19,25			Valor com BDI =>	104,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) COM [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 9,10	LS => 9,46		MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI => 5,40			Valor com BDI =>	29,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 9,53	LS => 9,90		MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 5,58			Valor com BDI =>	30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	404,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7540000	57,50	43,33
Insumo	00001578	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,5777000	0,74	238,68
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5572000	68,10	37,96
				MO sem LS => 29,25	LS => 30,39		MO com LS =>	58,64
				Valor do BDI => 91,11			Valor com BDI =>	495,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 6906
RUB.

[redacted]

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0270000	57,30	47,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0184000	0,74	156,89
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0730000	68,10	50,37
				MO sem LS =>	27,04	LS =>	25,09	MO com LS => 55,13
				Valor do BDI =>	71,88			Valor com BDI => 391,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,80	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS => 0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS => 0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004466	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,70	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS => 0,22
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS => 0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	13,70	0,81
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,31	MO com LS => 0,61
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI => 0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0196700	14,30	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS => 0,26
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004783	SINAPI	AJUDANTE DE ESTUCADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	13,20	0,20
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS => 0,29
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	18,20	0,28
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	MO com LS => 0,28
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS => 0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS => 0,82
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00002368	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0196700	18,20	0,36

85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12032003 /2023
FLS. 7907
RUB.

			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004758	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0151400	18,20	0,28
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15 MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,02	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09 MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004003	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05 MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00037086	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067500	18,15	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0067500	16,33	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08 MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171900	12,93	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222400	19,20	0,42
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,21 MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154400	20,19	0,31
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16 MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222400	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,15 MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,39	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12 MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00012990	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,98	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00010480	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154400	14,60	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11 MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 7908
RUB.

Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS => 10,79	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI => 9,21			Valor com BDI =>	33,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	H	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	[redacted]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS => 9,59	LS =>	9,97	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				MO sem LS => 6,95	LS =>	7,21	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,26			Valor com BDI =>	23,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				MO sem LS => 6,95	LS =>	7,21	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	24,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	8.036,03	0,32
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000070	8.036,03	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	8.036,03	0,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,73	0,55

87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7909
RUB.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004758	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO / HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	5,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037844	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	15.280,84	0,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	00037844	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,84	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037844	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,84	1,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002708	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279600	0,73	2,28
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7910
RUB.

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044407	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82
				MO sem LS => 7,75		LS => 0,05	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	24,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM CARROCERIA BASCULANTE	[redacted]	H	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004099	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS => 8,59		LS => 8,92	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI => 4,94			Valor com BDI =>	26,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 30 HP, LARGURA DE PINTURA DE ATE 400 MM (NAO INCLUI EQUIPAMENTO DE APLICACAO DE MICROESFERAS)	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
				MO sem LS => 9,56		LS => 9,93	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 36,21			Valor com BDI =>	196,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 30 HP, LARGURA DE PINTURA DE ATE 400 MM (NAO INCLUI EQUIPAMENTO DE APLICACAO DE MICROESFERAS)	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000004	769.072,01	47,90
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,79			Valor com BDI =>	58,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 30 HP, LARGURA DE PINTURA DE ATE 400 MM (NAO INCLUI EQUIPAMENTO DE APLICACAO DE MICROESFERAS)	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000112	769.072,01	8,65
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,00			Valor com BDI =>	10,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 30 HP, LARGURA DE PINTURA DE ATE 400 MM (NAO INCLUI EQUIPAMENTO DE APLICACAO DE MICROESFERAS)	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP	Equipamento	UN	0,0000711	769.072,01	54,68
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,70			Valor com BDI =>	69,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 30 HP, LARGURA DE PINTURA DE ATE 400 MM (NAO INCLUI EQUIPAMENTO DE APLICACAO DE MICROESFERAS)	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3000000	4,39	23,26
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,33			Valor com BDI =>	28,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM [redacted]	SEDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7917
RUB.

MO sem LS => 7,49 LS => 7,79 MO com LS => 15,28

Valor do BDI => 4,43 Valor com BDI => 24,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044801	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33

MO sem LS => 9,56 LS => 9,93 MO com LS => 19,49

Valor do BDI => 5,38 Valor com BDI => 29,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039203	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,18 Valor com BDI => 22,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043160	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,62 LS => 10,00 MO com LS => 19,62

Valor do BDI => 5,58 Valor com BDI => 30,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00043163	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68

MO sem LS => 10,05 LS => 10,44 MO com LS => 20,49

Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 33,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,57	12,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7912
RUB.

				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,07	MO com LS => 13,87
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI => 23,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004750	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS => 19,43
				Valor do BDI =>	5,58			Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00012950	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,88	18,88
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	9,77	MO com LS => 19,18
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI => 30,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004354	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,12	42,24
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,06	11,06
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	186,06	186,06
Insumo	00097329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881800	117,53	10,36
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS => 14,55
				Valor do BDI =>	80,52			Valor com BDI => 329,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010466	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	7,27	LS =>	7,35	MO com LS => 14,62
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI => 25,02

Total sem BDI	83.864,59
Total do BDI	18.838,45
Total Geral	102.486,84

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 285.686.533-0
RG: 2000020005 SSP/CE
VALBER [illegible]
CREA/MA [illegible]

Planilha de Detalhamento do BDI

KLAUS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Tipo de Obra	Construção de edifícios
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

(AC) - Administração Central	5,45	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,98	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,26	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,38	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	8,90	6,16	7,40	8,96
(I_1) - PIS	0,17	0,65	0,65	0,65
(I_2) - COFINS	0,80	3,00	3,00	3,00
(I_3) - ISS	2,00	2,00	2,00	5,00
(I_4) - Contrib. Previdenciária	0,00			

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI desconsiderando a parcela (I_4) contribuição previdenciária	22,53	20,34	22,12	25,00

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 20060020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140103/2023
FLS 2913
RUB

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7914
RUB.

KLAUS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 103,87%
Mensalista = 87,51%

A + B + C + D

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 2006002002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA Nº 1103292820

Obra
KLA E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,67%
Mensalista: 67,51%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
[illegible]	SERVIÇOS PRELIMINARES	[illegible]	[illegible]
[illegible]	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	[illegible]	[illegible]
[illegible]	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	REVESTIMENTO EXTERNO [illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Total sem BDI	**83.872,79**
Total do BDI	**18.886,00**
Total Geral	**102.758,79**

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 268.686.533-91
RG: 2006020099-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA Nº 1103292839

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2001001
FLS. 1015 /2023
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7916
RUB.

Obra
KLA E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.4	00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CAMO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	43,72	53,57	53,57	0,05 %

95

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 7917
RUB.

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

10.2	96132	SINAPI					
10.3	96135	SINAPI					
10.4							
10.5							
10.6							
11							
11.1							
11.2							
11.3							
11.4							
11.5							
12							
12.1							

Total sem BDI	83.872,79
Total do BDI	18.886,00
Total Geral	102.758,79

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAÃO COSTA
CPF: 288.888.533-91
RG: 2080000003-37 SSP/CE

VALDEIR CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1102238639

96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 7918
RUB.

KLAUS CONTRUÇÕES E SERVIÇOS

Obra
KLA E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,83%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,97%
Mensalista: 67,81%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.514,48
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	[illegible]	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,31	41,24
Insumo	00004819	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00038075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,00	2,00
				MO sem LS =>	23,41	LS =>	24,31	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>	77,05			Valor com BDI =>	419,08
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.514,48

2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.933,46
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (BARRILETE, COLUNA OU RAMAL) COM TUBULACAO DE PPR DE 25 MM (3/4"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	41,46	LS =>	43,08	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI =>	29,36			Valor com BDI =>	159,71
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	159,71

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 22 OU EQUIVALENTE	INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004381	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2", COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	16,01	64,04
Insumo	00004423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 22 L	Material	UN	1,0000000	364,45	364,45
Insumo	00037325	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0340000	120,20	4,08
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	10,63	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	103,62			Valor com BDI =>	563,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	563,57

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00038142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,38	7,38
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	63,46			Valor com BDI =>	345,14
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	690,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	43,72	43,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	53,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,57

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Composição	94801	SINAPI	ENGRAXADEIRA COMUM DE PLASTICO COM BICO FLEXIVEL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7919
RUB.

Insumo	00039461	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	18,01	96,08
Insumo	00039461	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	200,00	200,00
				MO sem LS => 11,13	LS =>	11,58	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 73,38			Valor com BDI =>	399,10
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.596,40

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039461	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	18,01	144,08
Insumo	00039209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	441,70	441,70
				MO sem LS => 16,09	LS =>	17,34	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 141,79			Valor com BDI =>	771,14
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.542,28

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[redacted]

				MO sem LS => 11,75	LS =>	12,21	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI => 8,97			Valor com BDI =>	48,81

98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070031 /2023
FLS. 7920
RUB.

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 97,52

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	914	CR2E	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	313,01	313,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 70,52 Valor com BDI => 383,53
Quant. => 0,9600000 Preço Total => 368,02

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VELA ROMICA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	2,0000000	3,81	6,11
Insumo	00040945	SINAPI	SIFÃO 1 TUBO SINFONADO EXTENSÍVEL/REGULÁVEL UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 30 A 70 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,29	8,29

MO sem LS => 0,99 LS => 1,02 MO com LS => 2,01
Valor do BDI => 2,46 Valor com BDI => 13,40
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 13,40

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00002024	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	19,33	19,33

MO sem LS => 6,50 LS => 6,76 MO com LS => 13,26
Valor do BDI => 8,21 Valor com BDI => 44,67
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 44,67

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	2[illegible]	CR2E	Tomada [illegible]	Material	un	1,0000000	[illegible]	4,50
Insumo	00041677	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00002974	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	3,60	21,60

MO sem LS => 52,77 LS => 54,81 MO com LS => 107,58
Valor do BDI => 38,12 Valor com BDI => 207,34
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 207,34

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004359	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22
Insumo	00010682	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	198,00	198,00

MO sem LS => 7,85 LS => 7,94 MO com LS => 15,59
Valor do BDI => 49,41 Valor com BDI => 268,73
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 268,73

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004359	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22
Insumo	00010686	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO_2) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	594,00	594,00

MO sem LS => 7,85 LS => 7,94 MO com LS => 15,59
Valor do BDI => 136,53 Valor com BDI => 753,95
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 753,95

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00039774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS POTÊNCIA 2,5 W, BATERIA DE LÍTIO AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,66	17,66

MO sem LS => 2,53 LS => 2,63 MO com LS => 5,16

99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 4921
RUB.

			Valor do BDI =>	5,50		Valor com BDI =>	29,95
					Quant. => 4,0000000	Preço Total =>	119,80

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00020319	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1100000	21,20	2,75
Insumo	00037343	SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,70	9,82
Insumo	00037348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	17,10	0,51
Insumo	00020972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PRENDO - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	11,00	4,40
				MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 4,11			Valor com BDI =>	22,36
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		22,36

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00037566	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PROPORÇÕES CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,10	26,10
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI => 5,74			Valor com BDI =>	36,70
					Quant. => 7,0000000	Preço Total =>		256,90

5	[illegible]							
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
				MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	18,34
					Quant. => 191,5500000	Preço Total =>		1.869,32

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,4000000	0,76	0,30
Insumo	00037234	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,84	3,11
				MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 7,83			Valor com BDI =>	42,51
					Quant. => 191,5500000	Preço Total =>		4.327,84

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0500000	34,84	36,61
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	0,1325000	0,97	0,86
Insumo	00034967	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1050000	3,71	1,07
				MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 12,48			Valor com BDI =>	67,89
					Quant. => 191,5500000	Preço Total =>		8.894,22

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00020252	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU QUARTZ, CASTELO, CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 CM, E= 2,0 CM	Material	M	1,0600000	93,30	98,90
Insumo	00037505	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,99	3,59
				MO sem LS => 7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,44

100

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2025
FLS. 7922
RUB.

			Valor do BDI =>	20,16		Valor com BDI =>	142,39
					Quant. => 5,4000000	Preço Total =>	768,90

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]					
Insumo	00004317	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4400000	6,81	1,82
Insumo	00005268	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,09	0,45
Insumo	00007168	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0515000	30,80	32,44
			MO sem LS => 6,18	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI => 17,10			Valor com BDI =>	93,01
				Quant. => 32,9100000		Preço Total =>	3.060,96

6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					17.248,80
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]					
			MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48	
			Valor do BDI => 6,34			Valor com BDI =>	34,49	
				Quant. => 120,0000000		Preço Total =>	4.138,80	

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]					
Insumo	00000530	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	34,63	37,05
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,5500000	0,97	6,84
Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	5,71	1,26
			MO sem LS => 8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93	
			Valor do BDI => 15,55			Valor com BDI =>	84,58	
				Quant. => 83,7700000		Preço Total =>	8.393,86	

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]					
Insumo	00000530	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	34,63	37,05
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,5500000	0,97	6,84
Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	5,71	1,26
			MO sem LS => 8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93	
			Valor do BDI => 15,55			Valor com BDI =>	84,58	
				Quant. => 38,8100000		Preço Total =>	3.282,64	

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]					
Insumo	00000530	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0515000	34,63	36,09
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,97	4,78
Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,71	2,40
			MO sem LS => 8,58	LS =>	8,93	MO com LS =>	17,52	
			Valor do BDI => 15,12			Valor com BDI =>	82,26	
				Quant. => 57,4500000		Preço Total =>	4.726,83	

7			INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA					5.317,20
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7923
RUB.

Composição		SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A					
Insumo	00013360	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	307,40	307,40
				MO sem LS => 9,94	LS => 10,32	MO com LS =>		20,26
				Valor do BDI => 76,20		Valor com BDI =>		414,46
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		414,46

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR					
Insumo	00039008	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO (TERMOPLÁSTICO), PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	89,53	89,53
				MO sem LS => 8,07	LS => 8,36	MO com LS =>		16,45
				Valor do BDI => 26,04		Valor com BDI =>		136,22
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		136,22

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2					
Insumo	00021014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2400000	2,00	2,48
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	4,30	0,04
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,58	MO com LS =>		1,10
				Valor do BDI => 0,85		Valor com BDI =>		4,62
					Quant. => 200,0000000	Preço Total =>		964,00

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, 4 MM², ANTICHAMA (BWF-B)					
Insumo	00000991	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2400000	3,31	4,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0080000	4,30	0,04
				MO sem LS => 0,73	LS => 0,75	MO com LS =>		1,48
				Valor do BDI => 1,36		Valor com BDI =>		7,43
					Quant. => 200,0000000	Preço Total =>		1.486,00

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6					
Insumo	9368	SERVIÇO	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,15	2,15
				MO sem LS => 4,70	LS => 4,88	MO com LS =>		9,58
				Valor do BDI => 3,27		Valor com BDI =>		17,79
					Quant. => 12,3200000	Preço Total =>		219,17

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CABO PAR TRANÇADO					
				MO sem LS => 4,70	LS => 4,88	MO com LS =>		9,58
				Valor do BDI => 3,07		Valor com BDI =>		16,72
					Quant. => 3,0000000	Preço Total =>		50,16

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI						

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7924
RUB.

Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	84,11	84,11
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	22,37			Valor com BDI =>	121,69
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	243,38

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00003789	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	[illegible]	[illegible]	118,99
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	30,22			Valor com BDI =>	164,99
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.649,90

			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.444,91
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	11827	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,70	70,80
Insumo	I1196	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA PORTA ARM. EMBUTIR, E QUARRIÇÃO	Material	m²	1,0000000	56,64	56,64
				MO sem LS =>	27,73	LS =>	28,61	MO com LS =>	56,34
				Valor do BDI =>	41,28			Valor com BDI =>	224,42
						Quant. =>	7,6966000	Preço Total =>	1.725,76

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	2565	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, espess m2	Material	m²	1,0000000	367,00	367,00
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	6,0000000	12,46	7,47
				MO sem LS =>	14,01	LS =>	14,55	MO com LS =>	28,56
				Valor do BDI =>	97,52			Valor com BDI =>	530,38
						Quant. =>	5,6460000	Preço Total =>	2.991,34

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00007569	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,99	1,65
Insumo	00037560	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 90 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,73	19,73
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	5,78	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	43,95
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	439,50

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	13424	ORSE	Parafuso de aço, com rolamento, Ø =20mm un	Material	un	1,0000000	51,85	51,85
Insumo	6804	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,91	4,98
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2", E= 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,0000000	45,00	90,00
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2", E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000	58,50	267,40
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	6,97	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI =>	97,30			Valor com BDI =>	529,18
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.587,54

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7925
RUB.

Insumo	1691	ORSE	Parafuso zincado 2 1/2" x 12 p/ bucha 8-10 un	Material		un	2,0000000	0,77	1,54
Insumo	0048	ORSE	Madeira nativa serrada (sarrafo) 2,2 x 8,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	5,6000000	3,14	9,42
Insumo	00001538	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,05 M, E = 0,8 MM	Material		m²	0,5000000	52,20	26,10
Insumo	00001539	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	54,00	3,78
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	2,0000000	0,35	2,97
				MO sem LS =>	35,51	LS =>	36,69	MO com LS =>	72,40
				Valor do BDI =>	34,58			Valor com BDI =>	168,10
						Quant. =>	4,5800000	Preço Total =>	846,46

9								
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00007078	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA NAO ESMALTADA, TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 16 TELHAS/M²	Material	UN	17,3500000	1,90	10,63
				MO sem LS => 4,04	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI => 6,70			Valor com BDI =>	38,46
					Quant. =>	150,3500000	Preço Total =>	5.869,56

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004403	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	28,48	71,20
Insumo	00004423	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	27,22	381,08
Insumo	00006185	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,19	54,57
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 38 CM, BICAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	47,79	47,79
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,4000000	19,07	37,46
				MO sem LS => 194,92	LS =>	202,46	MO com LS =>	397,38
				Valor do BDI => 320,30			Valor com BDI =>	1.741,97
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.741,97

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004409	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5130000	2,45	6,11
Insumo	00004423	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	27,22	18,04
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "4 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5780000	12,87	20,43
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 22 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0750000	21,13	1,47
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,07	0,96
Insumo	00040360	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0,0300000	18,25	0,57
				MO sem LS => 10,27	LS =>	10,66	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 16,50			Valor com BDI =>	100,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7926
RUB.

Quant. => 79,5800000 Preço Total => 8.817,48

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 1 M (CAL.), RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M.	Material	UN	3,0000000	2,41	7,23
				MO sem LS => 3,48	LS => 3,62	MO com LS =>		7,10
				Valor do BDI => 4,66		Valor com BDI =>		25,54
					Quant. => 18,2000000	Preço Total =>		464,82

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	Material	M²	1,0500000	32,70	34,32
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18 MM (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,6250000	8,90	24,87
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3125000	2,70	3,89
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LP), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,25	0,80
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0131000	26,34	0,34
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 25,35 MM X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	44,86	1,49
Insumo	00043152	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,071 KG/M)	Material	KG	0,0420000	18,82	0,79
				MO sem LS => 3,87	LS => 4,02	MO com LS =>		7,89
				Valor do BDI => 17,45		Valor com BDI =>		94,92
					Quant. => 22,5700000	Preço Total =>		2.142,34

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08
Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5516400	4,30	6,64
				MO sem LS => 3,92	LS => 4,07	MO com LS =>		7,99
				Valor do BDI => 3,93		Valor com BDI =>		21,41
					Quant. => 88,4000000	Preço Total =>		1.892,54

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,80	0,08
Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5516400	4,30	6,64
				MO sem LS => 3,92	LS => 4,07	MO com LS =>		7,99
				Valor do BDI => 3,93		Valor com BDI =>		21,41
					Quant. => 77,3600000	Preço Total =>		1.669,12

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	1,2240000	30,30	37,09
				MO sem LS => 2,01	LS => 2,08	MO com LS =>		4,09
				Valor do BDI => 2,55		Valor com BDI =>		13,88
					Quant. => 121,5500000	Preço Total =>		1.691,27

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7927
RUB.

Insumo	00007309	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	25,80	8,51
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	17,47
						Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.939,81

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00021	SINAPI	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	21,43	0,30
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1400000	35,39	5,10
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	3,56			Valor com BDI =>	19,39
						Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	488,63

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	21,43	0,28
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	35,39	4,51
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,06	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>	28,78
						Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	302,19

11									
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25 (60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	266,10	552,26
Insumo	00039061	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2497000	26,69	33,37
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	23,09	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	146,32			Valor com BDI =>	795,77
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	636,61

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25 (60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	266,10	552,26
Insumo	00039061	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2497000	26,69	33,37
				MO sem LS =>	22,23	LS =>	23,09	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	146,32			Valor com BDI =>	795,77
						Quant. =>	12,1800000	Preço Total =>	9.689,81

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	00039068	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25 (100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	360,00	299,98
Insumo	00039061	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,8333000	26,69	16,63
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,02	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	75,77			Valor com BDI =>	412,10
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	824,20

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7928
RUB.

[redacted]

			MO sem LS =>	100,46	LS =>	104,35	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI =>	220,45			Valor com BDI =>	1.198,93
					Quant. =>	5,8600000	Preço Total =>	7.193,58

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000131	SINAPI	RODAPÉ DE MADEIRA MACIÇA CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 7 A 7,5CM	Material	M	0,0000000	6,33	18,81
Insumo	00044386	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0000000	34,00	1,41
				MO sem LS =>	4,48	LS =>	4,66	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	38,96
						Quant. =>	41,8600000	Preço Total =>	1.646,77

12								
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	1807	ORSE	Cimento em pó kg	Material	kg	0,0000000	0,16	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0000000	10,62	0,83
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,79
						Quant. =>	208,8000000	Preço Total =>	668,00

Total sem BDI	83.872,79
Total do BDI	18.886,00
Total Geral	102.758,79

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 288.[redacted]-91
RG: 2005[redacted]-37 SSP/CE
VALDEMIR PEDRO ROSA
CREA/MA [redacted]

107

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070031 /2023
FLS. 7929
RUB.

Obra
KLA E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,57%
Mensalista: 67,51%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94990	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	12,6	106,77	1.345,40	0,89	0,89
87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	102,24	14,68	1.501,01	0,99	18,43
92566	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA LAJE NERVURADA COM CAPEAMENTO, COM BLOCO CERÂMICO (8X30X30CM) PARA LAJE COM ALTURA DE 25 CM. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	18,43
92543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE NERVURADA, COM ALTURA DE FORMA DE 25 CM, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	18,43
87251	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	70,56	14,68	1.035,84	0,68	19,11
94441	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	88,2	106,77	9.417,71	6,19	25,30
87267	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	88,2	14,68	1.294,78	0,85	26,15
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	26,27
87536	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	26,39
88132	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M	38,2	15,37	587,13	0,39	26,78
94228	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM. AF_06/2014	CONTRAPISO	M²	63,84	52,75	3.367,32	2,21	28,99
10774	ORSE	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	PINTURA	M²	88,2	17,76	1.566,43	1,03	30,02
94990	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	12,6	106,77	1.345,40	0,89	30,91
87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	102,24	14,68	1.501,01	0,99	31,90
92566	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA LAJE NERVURADA COM CAPEAMENTO, COM BLOCO CERÂMICO (8X30X30CM) PARA LAJE COM ALTURA DE 25 CM. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	31,90
92543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE NERVURADA, COM ALTURA DE FORMA DE 25 CM, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	31,90
87251	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	70,56	14,68	1.035,84	0,68	32,58
94441	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	88,2	106,77	9.417,71	6,19	38,77
87267	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	88,2	14,68	1.294,78	0,85	39,62
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	39,74
87536	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	39,86
88132	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M	38,2	15,37	587,13	0,39	40,25
94228	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM. AF_06/2014	CONTRAPISO	M²	63,84	52,75	3.367,32	2,21	42,46
10774	ORSE	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	PINTURA	M²	88,2	17,76	1.566,43	1,03	43,49
94990	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	12,6	106,77	1.345,40	0,89	44,38
87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	102,24	14,68	1.501,01	0,99	45,37
92566	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA LAJE NERVURADA COM CAPEAMENTO, COM BLOCO CERÂMICO (8X30X30CM) PARA LAJE COM ALTURA DE 25 CM. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	45,37
92543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE NERVURADA, COM ALTURA DE FORMA DE 25 CM, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	45,37
87251	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	70,56	14,68	1.035,84	0,68	46,05
94441	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	88,2	106,77	9.417,71	6,19	52,24
87267	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	88,2	14,68	1.294,78	0,85	53,09
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	53,21
87536	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	53,33
88132	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M	38,2	15,37	587,13	0,39	53,72
94228	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM. AF_06/2014	CONTRAPISO	M²	63,84	52,75	3.367,32	2,21	55,93
10774	ORSE	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	PINTURA	M²	88,2	17,76	1.566,43	1,03	56,96
94990	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	12,6	106,77	1.345,40	0,89	57,84
87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	102,24	14,68	1.501,01	0,99	58,83
92566	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA LAJE NERVURADA COM CAPEAMENTO, COM BLOCO CERÂMICO (8X30X30CM) PARA LAJE COM ALTURA DE 25 CM. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	58,83
92543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE NERVURADA, COM ALTURA DE FORMA DE 25 CM, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	58,83
87251	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	70,56	14,68	1.035,84	0,68	59,51
94441	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	88,2	106,77	9.417,71	6,19	65,70
87267	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	88,2	14,68	1.294,78	0,85	66,55
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	66,67
87536	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	66,79
88132	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M	38,2	15,37	587,13	0,39	67,18
94228	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM. AF_06/2014	CONTRAPISO	M²	63,84	52,75	3.367,32	2,21	69,39
10774	ORSE	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	PINTURA	M²	88,2	17,76	1.566,43	1,03	70,42
94990	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	12,6	106,77	1.345,40	0,89	71,30
87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	102,24	14,68	1.501,01	0,99	72,29
92566	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA LAJE NERVURADA COM CAPEAMENTO, COM BLOCO CERÂMICO (8X30X30CM) PARA LAJE COM ALTURA DE 25 CM. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	72,29
92543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE NERVURADA, COM ALTURA DE FORMA DE 25 CM, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	72,29
87251	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	70,56	14,68	1.035,84	0,68	72,97
94441	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	88,2	106,77	9.417,71	6,19	79,16
87267	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	88,2	14,68	1.294,78	0,85	80,01
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	80,13
87536	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	80,25
88132	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M	38,2	15,37	587,13	0,39	80,64
94228	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM. AF_06/2014	CONTRAPISO	M²	63,84	52,75	3.367,32	2,21	82,85
10774	ORSE	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	PINTURA	M²	88,2	17,76	1.566,43	1,03	83,88
94990	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	12,6	106,77	1.345,40	0,89	84,76
87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	102,24	14,68	1.501,01	0,99	85,75
92566	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA LAJE NERVURADA COM CAPEAMENTO, COM BLOCO CERÂMICO (8X30X30CM) PARA LAJE COM ALTURA DE 25 CM. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	85,75
92543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE NERVURADA, COM ALTURA DE FORMA DE 25 CM, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	85,75
87251	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	70,56	14,68	1.035,84	0,68	86,43
94441	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	88,2	106,77	9.417,71	6,19	92,62
87267	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	88,2	14,68	1.294,78	0,85	93,47
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	93,59
87536	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	93,71
88132	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M	38,2	15,37	587,13	0,39	94,10
94228	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM. AF_06/2014	CONTRAPISO	M²	63,84	52,75	3.367,32	2,21	96,31
10774	ORSE	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS DEMÃOS	PINTURA	M²	88,2	17,76	1.566,43	1,03	97,34
94990	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	12,6	106,77	1.345,40	0,89	98,22
87273	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	102,24	14,68	1.501,01	0,99	99,21
92566	SINAPI	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA, PARA LAJE NERVURADA COM CAPEAMENTO, COM BLOCO CERÂMICO (8X30X30CM) PARA LAJE COM ALTURA DE 25 CM. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	99,21
92543	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA LAJE NERVURADA, COM ALTURA DE FORMA DE 25 CM, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M²	70,56	0,00	0,00	0,00	99,21
87251	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	70,56	14,68	1.035,84	0,68	99,89
94441	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M²	88,2	106,77	9.417,71	6,19	106,08
87267	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	88,2	14,68	1.294,78	0,85	106,93
87530	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	107,05
87536	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	EMBOÇO, REBOCO E CHAPISCO	M²	12,6	14,68	184,97	0,12	107,17
88132	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC, SOLDÁVEL, DN

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 7930
RUB.

[illegible]									
[illegible]									
[illegible]									

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7921
RUB.

Klaus

Obra
PCA 5.6 centro ao norte

Banco
SINAPI - 07/2023 - Maranhão
ORSE - 07/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
32,00%

Desonerado
Não Desonerado
Horista: 100,00%
Mensalista: 97,71%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Quantidade	Quantidade Improdutivas	Valor Unitário Quantidade	Valor Unitário Improdutivas	Total Quantidade	Total Improdutivas	Curva	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[redacted]													

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7932
RUB.

00307880	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 180 X 18 CM, EM PVC 2 MM, ANTI-CHAMA (EMBOLOTA, CORES II PICTOGRAMA COMPOSTOS NBR 16820	Unidade	UN	7,0000000	31,66	200,00	221,66	0,00%	10.000,00	10,00%
00041467	SINAPI	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS HOMEM	Hora de Obra	H	11,4000000	25,00	285,00	310,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00037911	SINAPI	TINTA SINTETICA ESMALTE FOSCO ACETINADO	Material	M2	1,0000000	10,00	317,00	317,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00038011	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 16 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS	Material	UN	2,0000000	180,00	202,00	382,00	0,00%	10.000,00	10,00%
13434	ORSE	Pedreiro de alta, com encargos, di - Horista em	Material	H	0,0000000	25,00	100,00	100,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00037101	SINAPI	CLARABOIA PARA TELHA ONDULADA, COMPRIMENTO DE 1,01 CM, DESENVOLVIDO DE 1,1 M, PARA	Material	UN	64,0000000	2,00	181,00	183,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (9 1/4 X 10	Material	KG	0,0000000	30,34	160,00	190,34	0,00%	10.000,00	10,00%
00038047	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (11 1/4 X 13	Material	KG	0,0000000	30,00	144,00	174,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00041208	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 11,35 X 0,07 M, E = 0,6 MM	Material	M2	2,0000000	60,00	140,00	200,00	0,00%	10.000,00	10,00%
3414	ORSE	Vedante plastico en	Material	M	10,0000000	10,00	100,00	110,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00041498	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	210,0000000	0,48	100,00	100,80	0,00%	10.000,00	10,00%
00040721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	1,4000000	60,00	134,00	194,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00000000	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR RESIDENCIAL, EM POLIPROPILENO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	100,00	100,00	200,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00038084	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA COM ACABAMENTO CABECA CHATA PARA FIXACAO ARMADURA, NUCLEO FERRO EBRA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	Material	UN	4,0000000	30,00	100,00	130,00	0,00%	10.000,00	10,00%
00038042	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (6 1/4 X 7)	Material	KG	0,0000000	30,00	160,00	190

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7934
RUB.

1005	CPOS	Ringue rigido a base para pedestal ou similar) Ringue rigido a base para pedestal ou similar) - fator de 14,11	Material		UN	1,000000		2,00		2,00		0,00	0,00%	182.710,00	00,00%
1006	CPOS	Unidade inicial para parede Unidade inicial para parede ligeira de 0,6 0,1	Material		M	0,000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	182.731,00	00,00%
00000000	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material		KG	0,000000		00,00		0,00		0,00	0,00%	182.731,00	00,00%
00000000	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, 20 MM, COM BUCHA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000		0,00		1,00		1,00	0,00%	182.732,00	00,01%
00000000	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 60 GRAUS, 25 MM, PARA RINALFRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	0,000000		1,01		1,01		1,01	0,00%	182.737,00	00,01%
00000000	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, MINI-FERRAMENTA, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 300RPM V, POTENCIA 6 CV	Equipamento		UN	0,000000		00,00		1,00		1,00	0,00%	182.738,00	00,01%
00000000	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONDUMO MINIMO DE 40 M3, (EXCLUSIVE LOCACAO DE BOMBA), SEM PLANEJAMENTO	Serviços		M3	0,000000		00,00		1,00		1,00	0,00%	182.739,00	00,01%
00000000	SINAPI	BPI - PAREDE SOLDADA - HORISTA (DESONERADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento		M2	0,000000		0,00		1,00		1,00	0,00%	182.740,00	00,01%
00000000	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,000000		0,00		1,00		1,00	0,00%	182.741,00	00,01%
00000000	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,000000		0,00		1,00		1,00	0,00%	182.742,00	00,01%
00000000	SINAPI	PEDREIRO/MESTRE - PAREDE DE VEDACAO - HORISTA (DESCANSO SEMANAL/FERIADO - COLETIVO OCIOSO)	Equipamento		H	0,000000		1,00		0,00		0,00	0,00%	182.742,00	00,01%
00000000	SINAPI	PEDREIRO/MESTRE - PAREDE DE VEDACAO EM ALVENARIA - HORISTA (DESCANSO SEMANAL/FERIADO - COLETIVO OCIOSO)	Equipamento		H	0,000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	182.742,00	00,01%
00000000	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 60 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000		7,00		0,00		0,00	0,00%	182.742,00	00,01%
00000000	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,000000		00,00		0,00		0,00	0,00%	182.737,00	00,01%
00000000	SINAPI	OLEO DIESEL, COMERCIAL, COMUM	Material		L	0,000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	182.737,00	00,01%
00000000	SINAPI	ARGAMASSA DESEMPENADEIRA DE PISO DE TRAFEGO A PRO, AUTOMOTIVA, CIA, MISTO (CIMENTO, AREIA, ETC)	Equipamento		UN	0,000000		01.701,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000		10,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000		2,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CHASSI E CHARIA, EXCLUI MOVIMENTACAO)	Equipamento		UN	0,000000		100.000,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000		0,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	PITA MEIA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,000000		4,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	ARAMADOR (ACRESTA)	Mão de Obra		H	0,000000		20,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	OPERADOR DE DESMOLDADORA DE PISOS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,000000		00,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,000000		01,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000		10,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,00	00,00%
00000000	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,000000		0,00		0,01		0,01	0,00%	182.738,71	00,00%
00000000	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA COMPRIDO MINIMO/MAXIMO 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CHASSI)	Material		UN	0,000000		20.047,00		0,01		0,00	0,00%	182.738,72	00,00%
00000000	SINAPI	PEA METALICA PARA FURADEIRA, 6 P 7/8" MM, ROLO DE 30 M, CARGA	Material		UN	0,000000		00,70		0,01		0,01	0,00%	182.738,72	00,00%
00000000	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,25 MM (JUNTA SIMPLES) OU 16 BWG, D = 1,65 MM (JUNTA DUPLA)	Material		KG	0,000000		00,00		0,00		0,00	0,00%	182.738,72	00,00%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.500,00
Equipamento para Atividade Paralisada	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 20.000,00
Material	R$ 72.000,10
Serviços	R$ 770,20
Taxas	R$ 10,00
Administração	R$ 0,00
Alugueis	R$ 0,00
Vales	R$ 0,00
Outros	R$ 4.000,75

Total sem BDI	83.973,71
Total do BDI	18.966,95
Total Geral	102.700,70

Obra
KLA E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SENFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
Porcentagem			16,04%	21,32%	19,82%	20,77%	14,99%	5,09%
Custo			16.540,22	21.913,02	20.370,80	21.338,09	15.366,87	5.230,19
Porcentagem Acumulado			16,04%	36,37%	56,19%	76,96%	84,91%	100,0%
Custo Acumulado			16.540,22	40.453,24	60.823,74	82.162,73	97.529,60	102.759,79

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JEBSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 269.666.[illegible]-91
RG: 2006020000[illegible] SSP/CE

VALMIR PEDRO ROSA
CREA/MA nº 110202630

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007005 / 2023
FLS. 193
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 7936
RUB.

Klaus

Composições Analíticas com Preço Unitário
KLA E.M CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004417	SINAPI	BARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,00	7,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,31	41,24
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	228,00	228,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,09	2,09
				MO sem LS => 23,41		LS => 24,31	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 77,06			Valor com BDI =>	419,06

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC DN 25 (3/4"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,35	130,35
				MO sem LS => 41,48		LS => 43,08	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 29,36			Valor com BDI =>	159,71

[illegible]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86674	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	459,95	459,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	4,0000000	16,01	64,04
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 18 L	Material	UN	1,0000000	354,45	354,45
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0360000	130,20	4,69
				MO sem LS => 10,23		LS => 10,83	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 103,82			Valor com BDI =>	583,57

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,34	7,34
				MO sem LS => 7,14		LS => 7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 63,46			Valor com BDI =>	345,14

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 1,5M, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	326,79	326,79
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-8	Material	UN	6,0000000	16,01	96,06
Insumo	00039081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	200,69	200,69
				MO sem LS => 11,13		LS => 11,56	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 73,38			Valor com BDI =>	399,10

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS 7937
RUB.

Insumo	00084181	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO E CROMADO PARA FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS, INCLUI PORCA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	18,01	144,08
Insumo	00038200	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOXIDÁVEL 90 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	441,78	441,78

MO sem LS => 16,89 LS => 17,34 MO com LS => 34,03

Valor do BDI => 141,79 Valor com BDI => 771,14

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

MO sem LS => 11,75 LS => 12,21 MO com LS => 23,96

Valor do BDI => 6,97 Valor com BDI => 48,81

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	914	ORSE	Espelho lisa e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	313,01	313,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 70,52 Valor com BDI => 383,53

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001145	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	8,0000000	0,51	4,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7938
RUB.

Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI => 13,40

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE EXTERNO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	16,33	16,33
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,76	MO com LS => 13,26
				Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI => 44,87

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	2246	ORSE	Fornecimento e instalação [illegible]	[illegible]	m	1,0000000	4,50	4,50
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,48	2,48
Insumo	00002574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	5,0000000	3,80	21,80
				MO sem LS =>	52,77	LS =>	54,81	MO com LS => 107,58
				Valor do BDI =>	38,12			Valor com BDI => 207,34

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	198,00	198,00
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	7,94	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	49,41			Valor com BDI => 266,73

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO (CO2) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	394,00	394,00
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	7,94	MO com LS => 15,59
				Valor do BDI =>	136,83			Valor com BDI => 753,95

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 3 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 5 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,66	17,66
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,63	MO com LS => 5,16
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI => 29,95

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	21,30	2,76
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,3000000	14,76	6,62
Insumo	00007349	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0500000	17,10	0,81
Insumo	00026972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	11,00	4,40
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI => 22,38

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 7939
RUB.

Insumo	00037356	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC, 4F MM ANTI-CHAMAS (RESISTOL®, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	1,0000000	36,19	36,19
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI => 8,74			Valor com BDI =>	36,70

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
				MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	15,34

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,75	0,38
Insumo	00007934	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,84	3,11
				MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 7,83			Valor com BDI =>	42,61

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0000000	84,74	86,81
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,1120000	0,97	5,56
Insumo	00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1960000	5,71	1,07
				MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 12,48			Valor com BDI =>	67,69

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	83,30	83,30
Insumo	00037568	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2500000	2,80	3,85
				MO sem LS => 7,08	LS =>	7,36	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI => 26,16			Valor com BDI =>	142,39

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004817	SINAPI	BARRADO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,61	1,62
Insumo	00039088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)	Material	KG	0,0340000	19,09	0,65
Insumo	00007196	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L=2,68, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,00 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0610000	30,09	32,44
				MO sem LS => 6,18	LS =>	6,42	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 17,10			Valor com BDI =>	93,01

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 6,34			Valor com BDI =>	34,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 79210
RUB.

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	0,4500000	39,53	17,80
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8000000	0,87	4,18
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2250000	5,71	1,29
				MO sem LS => 8,79		LS => 9,14		MO com LS => 17,93
				Valor do BDI => 15,55				Valor com BDI => 84,58

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,8018000	39,53	39,80
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8100000	0,87	4,18
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,71	2,40
				MO sem LS => 8,58		LS => 8,93		MO com LS => 17,52
				Valor do BDI => 15,12				Valor com BDI => 82,26

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	307,46	307,46
				MO sem LS => 9,94		LS => 10,32		MO com LS => 20,26
				Valor do BDI => 76,20				Valor com BDI => 414,46

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039035	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	98,53	98,53
				MO sem LS => 8,07		LS => 8,38		MO com LS => 16,45
				Valor do BDI => 25,04				Valor com BDI => 136,22

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2050000	2,00	2,46
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	4,36	0,04
				MO sem LS => 0,54		LS => 0,56		MO com LS => 1,10
				Valor do BDI => 0,86				Valor com BDI => 4,82

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000361	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2050000	3,31	4,11
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	4,36	0,04
				MO sem LS => 0,73		LS => 0,75		MO com LS => 1,48
				Valor do BDI => 1,38				Valor com BDI => 7,43

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

118

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2025
FLS. 7921
RUB.

Insumo	83669	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,15	2,15
				MO sem LS => 4,70	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI => 3,27			Valor com BDI =>	17,79

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	83582	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0000000	1,38	1,38
				MO sem LS => 4,70	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	16,72

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 16 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	84,71	84,71
				MO sem LS => 5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 22,37			Valor com BDI =>	121,89

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003795	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32 W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	113,80	113,80
				MO sem LS => 5,85	LS =>	6,08	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 30,22			Valor com BDI =>	184,59

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,70	70,80
Insumo	11158	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.G/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	55,64	55,64
				MO sem LS => 27,73	LS =>	28,81	MO com LS =>	56,54
				Valor do BDI => 41,26			Valor com BDI =>	224,42

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza [illegible] m2	Material	m²	1,0000000	387,00	387,00
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" 3 vara com 6m - 0,400 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,400 kg/m	Material	m	6,0000000	12,46	7,47
				MO sem LS => 14,01	LS =>	14,55	MO com LS =>	28,56
				Valor do BDI => 97,52			Valor com BDI =>	530,36

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037590	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,73	19,73
				MO sem LS => 5,58	LS =>	5,76	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 8,06			Valor com BDI =>	43,95

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	13124	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, ø =30mm p/ [illegible]	Material	un	1,0000000	51,95	51,95
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h [illegible]	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77

119

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7962
RUB.

Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,91	4,98
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	45,00	99,00
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,45* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	58,80	257,40
				MO sem LS =>	6,72	LS =>	6,97	MO com LS => 13,69
				Valor do BDI =>	97,30			Valor com BDI => 529,18

8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	1681	ORSE	Parafuso misto 3 1/2" x 12 p/ telhas e=10 un	Material	un	6,0000000	0,77	4,62
Insumo	6983	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,14	9,42
Insumo	00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE 1,25 X 3,05 M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	52,30	26,15
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0780000	24,20	1,76
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,33	2,97
				MO sem LS =>	35,51	LS =>	36,89	MO com LS => 72,40
				Valor do BDI =>	34,58			Valor com BDI => 188,10

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00007179	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M²	Material	UN	17,7480000	1,06	18,83
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	4,19	MO com LS => 8,25
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI => 36,46

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	20,48	71,68
Insumo	00004426	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	27,22	381,08
Insumo	00004193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,19	54,57
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 28 CM, BITOLA "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	47,73	47,73
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 36 (1 1/4" X 9)	Material	KG	1,5000000	19,07	31,46
				MO sem LS =>	194,82	LS =>	202,48	MO com LS => 397,30
				Valor do BDI =>	320,30			Valor com BDI => 1.741,97

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,45	8,11
Insumo	00004426	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5930000	27,22	16,04
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0760000	12,87	26,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2307003 /2023
FLS. 7943
RUB.

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,19	1,47
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,07	0,95
Insumo	00040666	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 8)	Material	KG	0,0300000	18,23	0,57
				MO sem LS => 10,27	LS =>	10,66	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 18,50			Valor com BDI =>	100,62

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 41 CM, RENDIMENTO DE 3 TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,41	7,23
				MO sem LS => 3,46	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,69			Valor com BDI =>	25,54

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039220	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	32,70	32,62
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO GALVANIZADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48* X 14* X 4,7* CM, COMPRIMENTO 3 M	Material	M	5,5400000	6,46	24,67
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	1,3280000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,33	0,60
Insumo	00039447	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	26,24	0,34
Insumo	00039452	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	44,99	1,49
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0715 KG/M)	Material	KG	0,0220000	19,62	0,76
				MO sem LS => 3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 17,45			Valor com BDI =>	94,92

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,82	0,08
Insumo	00043051	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5616400	4,26	6,64
				MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,93			Valor com BDI =>	21,41

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2300000	25,50	5,82
				MO sem LS => 2,01	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,55			Valor com BDI =>	13,85

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2300000	25,50	5,81
				MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 3,21			Valor com BDI =>	17,47

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005118	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	21,30	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	36,39	5,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 74964
RUB.

MO sem LS => 3,82 LS => 3,97 MO com LS => 7,79

Valor do BDI => 3,56 Valor com BDI => 19,39

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]		[illegible]					
Insumo	00038316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0137000	41,10	0,56
Insumo	00007511	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,0137000	33,36	4,63

MO sem LS => 6,81 LS => 7,08 MO com LS => 13,89

Valor do BDI => 5,29 Valor com BDI => 28,78

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	266,10	552,26
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	28,09	35,27

MO sem LS => 22,23 LS => 23,09 MO com LS => 45,32

Valor do BDI => 146,32 Valor com BDI => 795,77

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,66
Insumo	00039896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8339000	360,00	299,99
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	26,69	16,63

MO sem LS => 6,75 LS => 7,02 MO com LS => 13,77

Valor do BDI => 75,77 Valor com BDI => 412,10

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 100,46 LS => 104,35 MO com LS => 204,81

Valor do BDI => 220,45 Valor com BDI => 1.199,93

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000138	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURU CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0000000	16,26	16,81
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	36,05	1,41

MO sem LS => 4,49 LS => 4,66 MO com LS => 9,15

Valor do BDI => 6,79 Valor com BDI => 36,96

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	1967	ORSE	Solda infravel kg	Material	kg	0,0050000	9,14	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,62	0,53

MO sem LS => 0,80 LS => 0,83 MO com LS => 1,29

Valor do BDI => 0,51 Valor com BDI => 2,79

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 79215
RUB.

Composição	[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA [illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000085	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0058000	48,47	0,28
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	54,82	0,38
Insumo	00039383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0515000	1,67	0,09
				MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,64	MO com LS => 3,21

Valor do BDI => 1,28 Valor com BDI => 5,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039117	SINAPI	CARPINTEIRO ALOJADA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	7,12	LS =>	7,40	MO com LS => 14,52

Valor do BDI => 4,49 Valor com BDI => 24,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	M	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039011	SINAPI	GUARNICAO FALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 4 CM, L = 10 CM, CEDRINHO / AMERELA COMERCIAL / TAURU CUMARU / PEROBA / CUMARU, OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	6,39	7,41
Insumo	00038240	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 18 X (3,1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	21,47	0,12
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,88	MO com LS => 1,73

Valor do BDI => 2,21 Valor com BDI => 12,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1600000	58,50	67,86
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	119,4000000	0,98	116,59
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	291,6000000	0,70	199,03
				MO sem LS =>	78,40	LS =>	79,36	MO com LS => 155,76

Valor do BDI => 133,87 Valor com BDI => 726,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,1600000	58,50	67,86
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,98	169,38
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,3000000	0,70	146,68
				MO sem LS =>	33,73	LS =>	35,05	MO com LS => 68,78

Valor do BDI => 106,76 Valor com BDI => 580,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7916
RUB.

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	83,00		97,56
Insumo	00001386	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	184,4000000	0,95		148,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,76		132,06
				MO sem LS =>	36,57	LS =>	37,99	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI =>	101,79			Valor com BDI =>	563,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	83,00	92,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9000000	0,76	367,04
				MO sem LS =>	58,30	LS =>	60,56	MO com LS =>	118,86
				Valor do BDI =>	134,06			Valor com BDI =>	729,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	68,50	75,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,8500000	0,76	348,48
				MO sem LS =>	36,35	LS =>	37,75	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>	118,95			Valor com BDI =>	645,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	[redacted]	[redacted]	AJUDANTE (HORISTA)	[redacted]	H	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	[redacted]	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	8,90	MO com LS =>	18,45
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	30,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000347	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	8,02	LS =>	8,34	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	4,94			Valor com BDI =>	26,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000349	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1927
RUB.

MO sem LS => 7,14 LS => 7,42 MO com LS => 14,56

Valor do BDI => 4,38 Valor com BDI => 23,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								
Insumo	00000760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,56 LS => 9,93 MO com LS => 19,49

Valor do BDI => 5,65 Valor com BDI => 30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA LAVADA, POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	1,0000000	56,80	63,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,2000000	0,76	343,67

MO sem LS => 27,21 LS => 28,27 MO com LS => 55,48

Valor do BDI => 109,06 Valor com BDI => 593,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]							
Insumo	[illegible]	SINAPI	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,1671000	11,67	1,95
Insumo	00000027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (1 1/2 X 9)	Material	KG	0,2000000	19,07	3,81

MO sem LS => 60,12 LS => 62,45 MO com LS => 122,57

Valor do BDI => 79,57 Valor com BDI => 432,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]							
Insumo	00000163	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 70 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CUPIUBA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	175,50	175,50
Insumo	00000069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	24,18	0,27
Insumo	00000076	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 16)	Material	KG	0,0250000	18,00	0,45

MO sem LS => 34,16 LS => 35,51 MO com LS => 69,69

Valor do BDI => 60,40 Valor com BDI => 326,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]							

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,08 Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]							

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 79218
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 2,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00016535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000020	5.766,00	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00016535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.766,00	0,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00016535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.766,00	0,40

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00002708	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2312000	0,75	0,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

MO sem LS => 8,59 LS => 8,92 MO com LS => 17,51

Valor do BDI => 40,99 Valor com BDI => 222,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,40 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000251	28.783,31	1,47
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.646,82	21,21

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 5,10 Valor com BDI => 27,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 79319
RUB.

Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,40 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	28.783,31	0,15
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	618.648,62	3,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,82 Valor com BDI => 4,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,40 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	28.783,31	0,19
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	618.648,62	4,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 5,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA, PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,40 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000660	28.783,31	1,84
Insumo	00037732	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	618.648,62	39,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,37 Valor com BDI => 50,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,49	87,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,69 Valor com BDI => 107,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	9,46	MO com LS => 18,56

Valor do BDI => 5,40 Valor com BDI => 29,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001215	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamentos	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,59 Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

127

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 0207003 /2023
FLS. 2950
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 4,31 LS => 4,48 MO com LS => 8,79

Valor do BDI => 2,78 Valor com BDI => 15,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

[redacted]

MO sem LS => 1,70 LS => 1,78 MO com LS => 3,48

Valor do BDI => 1,08 Valor com BDI => 5,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1), PREPARO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,000000	412,70	412,70

[redacted]

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,720000	61,50	44,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,8777000	0,76	245,46
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5832000	69,85	40,74

MO sem LS => 29,25 LS => 30,39 MO com LS => 59,64

Valor do BDI => 92,99 Valor com BDI => 505,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

[redacted]

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,720000	61,50	44,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0184000	0,76	161,13
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5832000	69,84	40,73

MO sem LS => 27,04 LS => 28,09 MO com LS => 55,13

Valor do BDI => 73,39 Valor com BDI => 369,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00005117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015400	14,50	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,012700	18,20	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000347	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,050100	18,75	0,91

MO sem LS => 0,30 LS => 0,31 MO com LS => 0,61

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,015400	14,50	0,26

MO sem LS => 0,13 LS => 0,13 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 1951
RUB.

Insumo	00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29

MO sem LS => 0,14 LS => 0,15 MO com LS => 0,29

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29

MO sem LS => 0,14 LS => 0,14 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121800	19,20	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00000436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381600	21,17	0,82

MO sem LS => 0,40 LS => 0,42 MO com LS => 0,82

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00002686	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0168700	19,20	0,36

MO sem LS => 0,18 LS => 0,18 MO com LS => 0,36

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004759	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29

MO sem LS => 0,14 LS => 0,15 MO com LS => 0,29

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	15,62	0,18

MO sem LS => 0,09 LS => 0,09 MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	17,42	0,09

MO sem LS => 0,04 LS => 0,05 MO com LS => 0,09

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00037656	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0097200	13,16	0,13

MO sem LS => 0,06 LS => 0,07 MO com LS => 0,13

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0097200	16,33	0,16

MO sem LS => 0,08 LS => 0,08 MO com LS => 0,16

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171800	13,93	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171800	28,51	0,48

MO sem LS => 0,24 LS => 0,24 MO com LS => 0,48

Valor do BDI => 0,10 Valor com BDI => 0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42

MO sem LS => 0,21 LS => 0,21 MO com LS => 0,42

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7952
RUB.

Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31

MO sem LS => 0,15 LS => 0,16 MO com LS => 0,31

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222000	13,57	0,30

MO sem LS => 0,15 LS => 0,15 MO com LS => 0,30

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005100	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00012999	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,06	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeável b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	384,34	384,34
Insumo	00044636	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA E MÃO DE OBRA) PARA O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	47,81	47,81

MO sem LS => 19,62 LS => 20,38 MO com LS => 40,00

Valor do BDI => 109,47 Valor com BDI => 505,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14

MO sem LS => 10,79 LS => 11,20 MO com LS => 21,99

Valor do BDI => 6,21 Valor com BDI => 33,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002899	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 9,59 LS => 9,97 MO com LS => 19,56

Valor do BDI => 5,51 Valor com BDI => 29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	1800	ORSE	Massa corrida a base pva (circular ou curva) incluso corrida a base pva (parede ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,0000000	0,00	0,00
Insumo	00000767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,3000000	0,40	0,12

MO sem LS => 4,09 LS => 4,19 MO com LS => 8,28

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7953
RUB.

Valor do BDI => 2,75 Valor com BDI => 15,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000961	SINAPI	FECHADURA EMBUTIR COM CILINDRO EM AÇO INOX (MACHO, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (CAIXA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, ENTRELINHA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	131,27	131,27

MO sem LS => 12,52 LS => 13,01 MO com LS => 25,53

Valor do BDI => 37,16 Valor com BDI => 202,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004359	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,51	0,76
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "1/2" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	69,37	0,34

MO sem LS => 2,23 LS => 2,31 MO com LS => 4,54

Valor do BDI => 1,52 Valor com BDI => 8,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 5,29 LS => 5,49 MO com LS => 10,78

Valor do BDI => 3,05 Valor com BDI => 16,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,26 Valor com BDI => 23,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,46 Valor com BDI => 24,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000010	6.036,03	0,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000010	6.036,03	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000000	6.036,03	0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 7952
RUB.

Composição	[redacted]							
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,75	0,58
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							151,40
				MO sem LS => 14,22	LS =>	14,77	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 36,36			Valor com BDI =>	197,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							338,72
				MO sem LS => 14,22	LS =>	14,77	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI => 73,61			Valor com BDI =>	400,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							98,78
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.419.546,54	98,78
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 21,80			Valor com BDI =>	118,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							17,42
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.546,54	17,42
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,10			Valor com BDI =>	18,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							17,42
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.546,54	17,42
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 3,92			Valor com BDI =>	21,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							155,57
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.419.546,54	155,57
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 35,04			Valor com BDI =>	190,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							9,75
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,75	9,75
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	11,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							904,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10037005 /2023
FLS. 1955
RUB.

Insumo	00004420	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	27,22	244,98
Insumo	00000075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 60 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	19,08	21,47
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	44,98	1,79
				MO sem LS =>	69,31	LS =>	72,00	MO com LS => 141,31
				Valor do BDI =>	113,57			Valor com BDI => 617,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	13,99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	48,47	0,34
Insumo	00003629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,82	0,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,67	0,05
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	2,46	MO com LS => 4,82
				Valor do BDI =>	3,11			Valor com BDI => 16,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	4,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	48,47	0,34
Insumo	00003629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,82	0,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0168000	1,67	0,01
				MO sem LS =>	1,18	LS =>	1,22	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI => 5,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	7,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	48,47	0,34
Insumo	00003629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,82	0,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,67	0,06
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,35	MO com LS => 4,62
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI => 8,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	7,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	48,47	0,34
Insumo	00003629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,82	0,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,67	0,06
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,64	MO com LS => 5,18
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI => 9,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	2,97
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0050000	48,47	0,39
Insumo	00003660	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	64,82	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,67	0,02
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,91	MO com LS => 1,78
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI => 7,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 7956
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071800	48,47	0,34
Insumo	00003604	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,92	0,43
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0106000	1,87	0,01
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,82	MO com LS => 1,60
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI => 4,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071800	48,47	0,34
Insumo	00003604	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,92	0,43
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,87	0,06
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,57	MO com LS => 3,08
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI => 6,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0071800	48,47	0,34
Insumo	00003604	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	54,92	0,43
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0538000	1,87	0,06
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,76	MO com LS => 3,45
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI => 7,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	19,62	LS =>	20,38	MO com LS => 40,00
				Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI => 65,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,08	25,08
Insumo	00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI => 30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

184

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7957
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,00 Valor com BDI => 5,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	16.290,84	0,91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	CHP	H	[redacted]	[redacted]	0,19
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	16.290,84	0,15

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	CHP	H	[redacted]	[redacted]	1,06
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	16.290,84	1,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,23 Valor com BDI => 1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	CHP	H	[redacted]	[redacted]	2,34
Insumo	[redacted]	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH, [redacted] SEM DEMANDA	Auxiliar	KWH	[redacted]	[redacted]	2,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 2,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS [redacted]	MO - EMPREGOS DIVERSOS	H	[redacted]	[redacted]	20,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,82	15,82

MO sem LS => 7,75 LS => 8,05 MO com LS => 15,80

Valor do BDI => 4,55 Valor com BDI => 24,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM [redacted] ENCARGOS COMPLEMENTARES	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	21,53
Insumo	00043463	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) - [redacted]	Mão de Obra	H	[redacted]	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted] COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

MO sem LS => 8,59 LS => 8,92 MO com LS => 17,51

Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 26,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7958
RUB.

[redacted]

				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	38,33			Valor com BDI => 197,60
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL [redacted] HP	Equipamento	UN	0,0000064	783.072,01	47,80
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	18,79			Valor com BDI => 58,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	H	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL [redacted] HP	Equipamento	UN	0,0000112	783.072,01	8,69
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI => 10,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL [redacted] HP	Equipamento	UN	0,0000719	783.072,01	56,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI => 69,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	3,3000000	4,49	24,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI => 29,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037568	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	7,79	MO com LS => 15,28
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI => 24,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,33	15,33
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS => 19,49
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI => 29,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,03	13,03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

336

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7959
RUB.

Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,18 Valor com BDI => 22,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004264	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,51	20,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR CAIXA MADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82

MO sem LS => 14,22 LS => 14,77 MO com LS => 28,99

Valor do BDI => 7,52 Valor com BDI => 40,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000535	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR - 5688)	Material	M	0,1000000	6,99	0,70
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	15,00	0,07

MO sem LS => 0,70 LS => 0,73 MO com LS => 1,43

Valor do BDI => 0,59 Valor com BDI => 3,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,62 LS => 10,00 MO com LS => 19,62

Valor do BDI => 5,68 Valor com BDI => 30,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,16	20,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66

MO sem LS => 10,05 LS => 10,44 MO com LS => 20,49

Valor do BDI => 6,16 Valor com BDI => 33,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00006132	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO PESADO, 3 1/2" X 3", E= 2,5 A 3 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	19,01	57,03
Insumo	00010654	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEIA PORTA, LISA, DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-OCO (ARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EMPRIMADO PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO, CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	18,0000000	0,13	2,37

MO sem LS => 19,33 LS => 20,08 MO com LS => 39,41

Valor do BDI => 81,61 Valor com BDI => 443,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7960
RUB.

Insumo	2233	ORSE	Tinta pva latex para interior (contenção de 1 demão)	Material	lata	0,1000000	18,72	1,87
				MO sem LS =>	5,38	LS =>	5,58	MO com LS => 10,96
				Valor do BDI =>	3,95			Valor com BDI => 21,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	8,06	LS =>	8,37	MO com LS => 16,43
				Valor do BDI =>	5,91			Valor com BDI => 32,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	1533	ORSE	Líquido adesivo para parede Líquido adesivo para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1000000	8,80	0,88
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40
				MO sem LS =>	2,68	LS =>	2,79	MO com LS => 5,47
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI => 10,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	4,98	MO com LS => 9,79
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI => 15,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,07	13,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,07	MO com LS => 13,87
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI => 23,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,66	1,66
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS => 19,43
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI => 31,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004765	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037378	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 7961
RUB.

				MO sem LS =>	9,53	LS =>	9,90	MO com LS => 19,43
				Valor do BDI =>	5,59			Valor com BDI => 30,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	Material	UN	0,0110000	46,47	0,51
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020085	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	54,92	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,67	0,07
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,14	MO com LS => 6,17
				Valor do BDI =>	2,30			Valor com BDI => 12,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM [illegible] GR	Material	UN	0,0110000	46,47	0,51
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR-5648)	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020085	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	54,92	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,67	0,08
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	3,52	MO com LS => 6,90
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI => 13,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00012888	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,00	10,00
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	9,77	MO com LS => 19,18
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI => 30,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0450000	3,58	3,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0345000	1,67	0,06
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,34	MO com LS => 0,66
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI => 5,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0450000	3,58	3,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,67	0,06
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	2,76	MO com LS => 5,40
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI => 13,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0450000	3,58	3,73
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0845000	1,67	0,14
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	6,62	MO com LS => 12,98
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI => 25,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

139

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 7962
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0090000	48,47	0,43
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,59	8,59
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	54,92	0,57
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0440000	1,67	0,08
				MO sem LS =>	2,92	LS =>	3,03	MO com LS => 5,95
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI => 21,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0130000	48,47	0,80
Insumo	00007139	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	54,92	0,78
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0189000	1,67	0,03
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,81	MO com LS => 3,56
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI => 14,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0120000	48,47	0,80
Insumo	00007139	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	54,92	0,78
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,67	0,08
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,45	MO com LS => 6,77
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI => 19,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0130000	48,47	0,80
Insumo	00007139	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,73	8,73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	54,92	0,78
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0972000	1,67	0,16
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,86	MO com LS => 7,57
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI => 20,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0170000	48,47	0,85
Insumo	00007139	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,74	8,74
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0223000	54,92	1,23
Insumo	00038363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0544000	1,67	0,09
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,28	MO com LS => 4,48
				Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI => 20,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	21,80	43,60
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,34	11,34
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	160,28	160,28

Insumo	00057320	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	Material		KG	0,0881000	120,20	10,58
					MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
					Valor do BDI =>	61,79			Valor com BDI =>	336,09

Total sem BDI	83.672,79
Total do BDI	18.886,00
Total Geral	102.758,79

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 286.[illegible].533-01
RG: 3008[illegible]-97 SSP/CE
VALDIR PEDRO ROSA
CREA/MA nº 1[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7963
RUB.

Planilha de Detalhamento do BDI

KLAUS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE

Tipo de Obra	Construção de edifícios				
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015				
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					2,00%
(AC) - Administração Central	5,45	3,00	4,00	5,50	
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,98	0,80	0,80	1,00	
(R) - Risco	1,26	0,97	1,27	1,27	
(DF) - Despesas Financeiras	1,38	0,59	1,23	1,39	
(L) - Lucro	8,90	6,16	7,40	8,96	
(I_1) - PIS	0,17	0,65	0,65	0,65	
(I_2) - COFINS	0,80	3,00	3,00	3,00	
(I_3) - ISS	2,00	2,00	2,00	5,00	
(I_4) - Contrib. Previdenciária	0,00				
BDI desconsiderando a parcela (I_4) contribuição previdenciária	22,53	20,34	22,12	25,00	

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 20060020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12012004 /2021
FLS. 1962
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7965
RUB.

KLAUS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 103,87%
Mensalista = 67,51%

A + B + C + D

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 20060020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

Obra
KLA : E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.446,12	2,99 %
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.854,24	2,26 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE / DIRETORIA	280,21	0,34 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.144,72	1,40 %
5	[illegible] DE [illegible]	15.425,64	18,85 %
6	TRATAMENTO PAISAGISTICO EXTERNO	1.[illegible]	1,[illegible] %
7	[illegible]	[illegible]	[illegible] %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.971,88	3,63 %
9	[illegible] DE [illegible]	9.[illegible]	[illegible] %
10	PINTURAS E [illegible]	2.[illegible]	[illegible] %
11	LIMPEZA FINAL	1.[illegible]	[illegible] %

Total sem BDI	67.346,30
Total do BDI	15.160,94
Total Geral	82.507,24

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 2006020[illegible]02-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292920

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 196
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070031 /2023
FLS. 7967
RUB.

Obra
KLA : E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

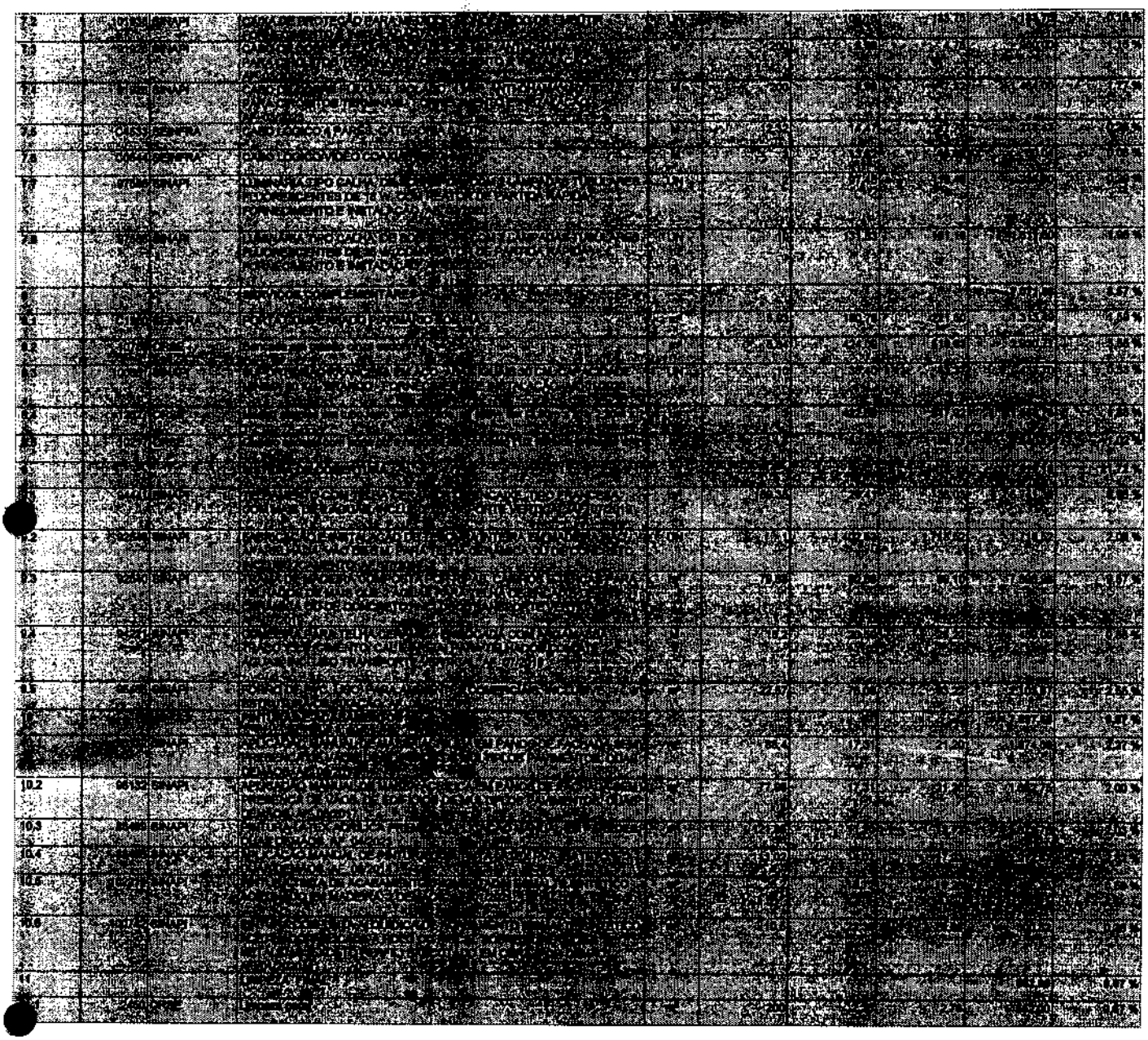
B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE [illegible]						
2			INSTALAÇÕES [illegible]						
2.1			[illegible]						
2.2			[illegible]						
2.3			[illegible]						
2.4	00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1	42,76	52,38	52,38	0,08 %
2.5			[illegible]						
2.6			[illegible]						
2.7			[illegible]						
2.8			[illegible]						
3			[illegible]						
3.1			[illegible]						
3.2			[illegible]						
4			[illegible]						
4.1			[illegible]						
4.2	101807	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO [illegible] CLASSE BC, CARGA DE [illegible]	UN	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.3	97586	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA [illegible] CREATOR, FORNECIMENTO E [illegible]	UN	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4.4			SINALIZAÇÃO [illegible] PEDRA, APLICADA COM [illegible]						
4.5			[illegible]						
5			[illegible]						
5.1			[illegible]						
5.2			[illegible]						
5.3			[illegible]						
5.4			[illegible]						
5.5			[illegible]						
6			[illegible]						
6.1			[illegible]						
6.2			[illegible]						
6.3			[illegible]						
6.4			[illegible]						
6.5			[illegible]						
7			[illegible]						
7.1			[illegible]						

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7968
RUB.



Total sem BDI	67.346,30
Total do BDI	15.160,94
Total Geral	82.507,24

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 286.666.633-91
RG: 2008002003-37 SSP/CE
VALDEMIR CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1140358839

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7969
RUB.

Obra
KLA : E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.469,12
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	AUXILIAR CANTEIRO DE OBRAS	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 CM X 7,5 CM" EM MACARANDUBA/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,82	6,82
Insumo	00004461	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004815	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,68	2,05
				MO sem LS =>	23,41	LS =>	24,31	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI =>	75,86			Valor com BDI =>	411,52
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.469,12

2			INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					4.104,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULACAO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM PAREDE DE ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014	AUXILIAR INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS =>	41,48	LS =>	43,06	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI =>	29,25			Valor com BDI =>	139,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	139,11

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 30 L OU EQUIVALENTE	AUXILIAR INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 1 1/2" COM CASAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	19,59	82,64
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 30 L	Material	UN	1,0000000	356,35	356,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	117,53	4,58
				MO sem LS =>	10,23	LS =>	10,63	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	101,48			Valor com BDI =>	551,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	551,81

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	AUXILIAR INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	82,14			Valor com BDI =>	337,99
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	675,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	42,75	42,75
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	52,38
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,38

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	AUXILIAR INSTALAÇÕES HIDROS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7970
RUB.

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	16,64	99,84
Insumo	00039201	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	168,23	168,23
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	11,56	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	71,90			Valor com BDI =>	391,08
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.564,34

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	16,64	140,94
Insumo	00039209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,69	LS =>	17,34	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	138,87			Valor com BDI =>	755,26
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.510,52

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00003140	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM (L) X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0333000	3,43	0,11
Insumo	00041648	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,08	8,08
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	13,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,18

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7971
RUB.

[redacted]

				MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,21	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI =>	48,52
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	97,04

3			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					304,71
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00002824	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM		UN	1,0000000	6,50	16,50
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	6,76	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	44,14
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,14

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão brasileiro 4 pinos		un	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO		UN	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002974	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA		M	6,0000000	3,52	21,12
				MO sem LS =>	52,77	LS =>	54,81	MO com LS =>	107,58
				Valor do BDI =>	37,98			Valor com BDI =>	206,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	206,57

4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.967,72
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1,0000000	278,40	278,40
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010682	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1,0000000	183,60	183,60
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	48,41			Valor com BDI =>	263,31
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	263,31

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010688	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) DE 6 KG, CLASSE BC		UN	1,0000000	580,80	580,80
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	135,65			Valor com BDI =>	737,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	737,75

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00003774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 3 HORAS		UN	1,0000000	17,40	17,40
				MO sem LS =>	2,55	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	29,48
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	117,84

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /202_
FLS. 7973
RUB.

Insumo	00002316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1000000	20,73	2,09
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00007345	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0600000	18,72	0,50
Insumo	00020072	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PRISMO) - NBR 15184	Material	KG	0,4000000	10,75	4,30
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,29	MO com LS => 0,57
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI => 21,89
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 21,89

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00037580	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, EM PVC 2 MM (ANTI-CHAMAS) (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	1,41	MO com LS => 2,77
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI => 35,99
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total => 251,93

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo		SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	1,74	0,87
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	14,61	3,04
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI => 41,94
						Quant. =>	101,5000000	Preço Total => 4.259,00

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,94	MO com LS => 9,69
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI => 18,34
						Quant. =>	101,5000000	Preço Total => 1.869,32

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO + PISOS	M	1,0000000	114,06	114,06
Insumo			SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO MOQUEGUA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 15 CM, E= 2,0 CM	Material	M	1,0000000	91,31	91,31
Insumo	00037586	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	2,92	3,76
				MO sem LS =>	7,06	LS =>	7,38	MO com LS => 14,44
				Valor do BDI =>	25,59			Valor com BDI => 130,74
						Quant. =>	5,4000000	Preço Total => 754,89

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00001267	SINAPI	PISO EM PORCELANATO ESMALTADO EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0000000	31,17	31,17
Insumo	00001391	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,1000000	0,96	4,87
Insumo	00041467	SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1000000	5,99	1,04
				MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,44	MO com LS => 6,75
				Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI => 86,63
						Quant. =>	101,5000000	Preço Total => 8.795,27

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 7973
RUB.

Composição		SINAPI	[illegible]					
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4000000	3,53	1,85
Insumo	00000269	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA (17 X 21) (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,60	0,44
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	28,33	31,72
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	8,42	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI =>	91,30
						Quant. =>	32,9160000	Preço Total =>	3.904,65

6			[illegible]					
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[illegible]					
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	34,00
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.080,00

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[illegible]					
Insumo	00000836	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 5, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0700000	34,00	36,77
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8600000	0,95	6,50
Insumo	00034457	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	5,55	1,23
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	83,35
						Quant. =>	43,2720000	Preço Total =>	3.606,22

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVEST. REVESTIMENTO E ITENS ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	68,03	68,03
Insumo	00000836	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 5, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0700000	34,00	36,77
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	6,8600000	0,95	6,50
Insumo	00034457	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	5,55	1,23
				MO sem LS =>	8,79	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI =>	83,35
						Quant. =>	38,5100000	Preço Total =>	3.224,81

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[illegible]					
Insumo	00000836	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 5, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0618000	34,00	36,10
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	4,9180000	0,95	4,66
Insumo	00034457	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	5,55	1,23
				MO sem LS =>	6,89	LS =>	6,89	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	81,07
						Quant. =>	57,4598000	Preço Total =>	4.657,47

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			[illegible]					
Insumo	00000184	SINAPI	RODAPÉ DE MADEIRA MACIÇA CUMARU/IPÊ COMPRIMENTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 7,5 X 1,7 CM	Material	M	1,0300000	15,99	16,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32024003 /2023
FLS. 79724
RUB.

Insumo	00044308	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0400000	34,27	1,38
				MO sem LS => 4,49	LS => 4,66	MO com LS =>		9,15
				Valor do BDI => 6,70		Valor com BDI =>		36,46
					Quant. => 41,8500000	Preço Total =>		1.525,85

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00013960	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN,100 A	Material	UN	1,0000000	300,00	300,00
				MO sem LS => 8,94	LS => 10,32	MO com LS =>		20,26
				Valor do BDI => 74,64		Valor com BDI =>		405,85
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		405,85

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00039105	SINAPI	CAIXA PVC PARA MEDIDOR MONOFASICO - CONCESSIONARIA LOCAL	Material	UN	1,0000000	84,00	84,00
				MO sem LS => 8,07	LS => 8,38	MO com LS =>		16,45
				Valor do BDI => 24,59		Valor com BDI =>		133,75
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		133,75

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,3000000	1,86	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,26	0,04
				MO sem LS => 0,54	LS => 0,56	MO com LS =>		1,10
				Valor do BDI => 0,67		Valor com BDI =>		4,75
					Quant. => 200,0000000	Preço Total =>		950,00

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000361	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,3000000	3,34	4,34
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,26	0,04
				MO sem LS => 0,75	LS => 0,75	MO com LS =>		1,48
				Valor do BDI => 1,34		Valor com BDI =>		7,32
					Quant. => 200,0000000	Preço Total =>		1.464,00

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	[redacted]	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - [redacted]	Material	M	1,0000000	2,10	2,10
				MO sem LS => 4,70	LS => 4,86	MO com LS =>		9,56
				Valor do BDI => 3,26		Valor com BDI =>		17,73
					Quant. => 12,3200000	Preço Total =>		218,43

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	[redacted]	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 OHMS	Material	M	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS => 4,70	LS => 4,86	MO com LS =>		9,56
				Valor do BDI => 3,08		Valor com BDI =>		16,68
					Quant. => 3,6000000	Preço Total =>		60,04

182

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070035 /2023
FLS. 7975
RUB.

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *16* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,24	82,24
				MO sem LS => 5,85	LS => 6,08	MO com LS =>		11,93
				Valor do BDI => 21,95		Valor com BDI =>		119,40
					Quant. => 2,0000000	Preço Total =>		238,80

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039798	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *40* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	118,32	118,32
				MO sem LS => 5,85	LS => 6,08	MO com LS =>		11,93
				Valor do BDI => 29,63		Valor com BDI =>		161,16
					Quant. => 10,0000000	Preço Total =>		1.611,60

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.471,99
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	17,91	69,24
Insumo	11156	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PIAMARSO	Material	UN	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CRAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,83	34,83
				MO sem LS => 27,73	LS => 28,81	MO com LS =>		56,54
				Valor do BDI => 40,72		Valor com BDI =>		221,50
					Quant. => 5,9300000	Preço Total =>		1.313,49

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	ORSE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	2565	ORSE	Temporizador de grande cruza ardente, ref.[illegible] m2	Material	m²	1,0000000	378,40	378,40
Insumo	3118	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,400 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural 1" x 1" - vara com 6m - 0,400 kg/m	Material	m	0,6000000	12,18	7,30
				MO sem LS => 14,01	LS => 14,55	MO com LS =>		28,56
				Valor do BDI => 95,54		Valor com BDI =>		519,63
					Quant. => 5,5400000	Preço Total =>		2.936,71

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS SOLAR 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 90 KG, BRANCO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007590	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,84	1,62
Insumo	00097590	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS SOLAR 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 90 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29
				MO sem LS => 5,56	LS => 5,78	MO com LS =>		11,34
				Valor do BDI => 7,97		Valor com BDI =>		43,37
					Quant. => 10,0000000	Preço Total =>		433,78

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	43424	ORSE	Roldana de aço com rolamento, Ø 50mm m	Material	un	1,0000000	50,79	50,79
Insumo	880x	ORSE	Maquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,5000000	5,87	0,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,36	4,87
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (SIER 5580)	Material	M	2,0000000	44,00	88,80
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2"), E = 3,00 MM, *5,40* KG/M (SIER 5580)	Material	M	4,4000000	57,20	251,68
				MO sem LS => 6,72	LS => 6,97	MO com LS =>		13,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 7976
RUB.

			Valor do BDI =>	95,23		Valor com BDI =>	517,92
					Quant. => 3,0000000	Preço Total =>	1.553,76

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	1681	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s/ 10 un	Material	UN	4,0000000	0,78	6,84
Insumo	9995	ORSE	Madeira mista serrada (pernil) 2,2 x [illegible] cm - 0,00121 m³/m ou	Material	M	3,0000000	3,07	9,21
Insumo	00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,66* M, E = 0,8 MM	Material	M²	0,5000000	51,84	25,92
Insumo	00001539	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	52,80	3,69
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,33	2,97
				MO sem LS => 35,51	LS => 36,89	MO com LS =>		72,40
				Valor do BDI => 34,35		Valor com BDI =>		166,71
					Quant. => 4,5000000	Preço Total =>		840,19

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00003176	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA / AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,0000000	1,23	18,20
				MO sem LS => 4,04	LS => 4,19	MO com LS =>		8,23
				Valor do BDI => 6,62		Valor com BDI =>		36,03
					Quant. => 159,3600000	Preço Total =>		5.741,38

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	20,03	70,10
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,81	372,54
Insumo	00009189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,78	53,34
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEDIXO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,67	46,67
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4" X 9)	Material	KG	1,5000000	18,68	30,77
				MO sem LS => 194,92	LS => 202,46	MO com LS =>		397,38
				Valor do BDI => 315,99		Valor com BDI =>		1.718,52
					Quant. => 1,0000000	Preço Total =>		1.718,52

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004402	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2130000	2,39	7,61
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6530000	26,81	17,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "3 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9780000	12,58	24,85
Insumo	00039247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 13 X 15 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0720000	20,69	1,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 7977
RUB.

Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 27 (3 1/4 X 10	Material		KG	0,0300000	18,65	0,55
Insumo	00040558	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 9	Material		KG	0,0500000	18,61	0,93
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	10,66	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	18,22			Valor com BDI =>	99,10
						Quant. =>	79,6800000	Preço Total =>	7.896,38

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00037167	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE 1,0 M, COM RENDIMENTO DE 7 TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,36	7,08
				MO sem LS =>	3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	4,83			Valor com BDI =>	25,22
						Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	459,08

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00039220	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 1 MM (+ OU - 10%), COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0500000	31,97	33,02
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 15 MM, COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,0000000	8,12	24,39
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRENSILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,1200000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,09	0,33
Insumo	00040563	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PONTA BROCA, 4,8 (4,76) MM X 25 MM	Material	CENTO	0,0252000	48,98	1,46
			4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG: D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	17,14			Valor com BDI =>	93,22
						Quant. =>	22,5788008	Preço Total =>	2.103,97

10			PINTURAS E ACABAMENTOS						2.997,55
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	[redacted]								
Insumo	00009787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 150, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78		0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5516400	4,18		6,48
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	21,20
						Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.874,08

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5516400	4,18	6,48
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	21,20
						Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	1.652,78

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00007369	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	14,45	5,89
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	13,72

Quant. => 121,8590000 Preço Total => 1.671,78

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007320	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,1000000	24,61	2,22

MO sem LS => 2,12 LS => 2,21 MO com LS => 4,33
Valor do BDI => 3,16 Valor com BDI => 17,23
Quant. => 111,8290000 Preço Total => 1.912,87

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000318	SINAPI	CELULITE AQUARRAS	Material	L	0,0140000	20,73	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	33,50	4,69

MO sem LS => 3,52 LS => 3,97 MO com LS => 7,79
Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 19,26
Quant. => 25,3660000 Preço Total => 486,35

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000318	SINAPI	CELULITE AQUARRAS	Material	L	0,0120000	20,73	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	33,50	4,53

MO sem LS => 5,61 LS => 7,08 MO com LS => 13,69
Valor do BDI => 5,26 Valor com BDI => 28,85
Quant. => 10,5960000 Preço Total => 305,82

11								
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	1977	ORSE	Selante em pó kg	Material	kg	0,0080000	5,00	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0600000	10,39	0,61

MO sem LS => 0,60 LS => 0,63 MO com LS => 1,23
Valor do BDI => 0,50 Valor com BDI => 2,76
Quant. => 208,5000000 Preço Total => 552,00

Total sem BDI 67.348,30
Total do BDI 16.190,94
Total Geral 82.507,24

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: [illegible]
RG: [illegible]-37 SSP/CE
VALERIO COUTINO ROSA
CREA/MA Nº [illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7979
RUB.

Klaus

Obra
KLA : E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,63%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
97273	SINAPI								
92540	SINAPI								
97201	SINAPI								
9444	SINAPI								
9787	SINAPI								
97633	SINAPI								
97635	SINAPI								
9813	SINAPI								
94962	SINAPI								
10736	ORSE								
74209/001	SINAPI								
9849	SINAPI								
9840	SINAPI								
9838	SINAPI								
9844	SINAPI								
97645	SINAPI								
100868	SINAPI								
12627	ORSE								
101736	SINAPI								
100864	SINAPI								
91928	SINAPI								
C1660	SINAPI								
91926	SINAPI								
10827	ORSE								
9837	SINAPI								
101967	SINAPI								
9870	SINAPI								
9850	ORSE								
9847	SINAPI								
102218	SINAPI								
9822	SINAPI								
100861	SINAPI								
101973	SINAPI								
100743	SINAPI								
101965	SINAPI								

PROC. 1207005 /2021
FLS. 7980
RUB.

00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Unidade	UN	1,0	82,34	82,34	0,08	88,84

Total sem BDI 67.346,30
Total do BDI 15.180,94
Total Geral 82.887,24

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JEBSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 285.686.533-91
RG: 2008[illegible]-37 SSP/CE

VALBER [illegible] ROSA
CREA/MA [illegible]

188

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 / 2023
FLS. 7981
RUB.

Klaus

Obra
KLA - SM PACHECO

Banco
BRADESCO - AGÊNCIA - Horista
CAIXA - HORISTA - Horista
SANEPAR - 057 - Geral

B.D.I.
22,91%

Encargos Sociais
Não Desonerado
Horista: 109,87%
Mensalista: 57,24%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Sit.	Unid.	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativo	Valor Unitário Improdutivo	Total Operativo	Total Improdutivo	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[redacted]															
00041667	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 5,0 MM, MALHA 15 X 15 CM, (1,03 KG/M2)	Material		M2	1,000000		7,50		7,50		7,50	0,00%	60,00	0,00%
00041667	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra		H	36,000000		20,00		720,00		720,00	0,00%	60.720,00	30,00%
00041667	SINAPI	ENTABUAMENTO EM MADEIRA NOBRE, COM CAIXA DE GAS CARECIMENTO COM ...	Material		UN	1,000000		71,00		71,00		71,00	0,00%	67.000,00	67,20%
00041667	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, 5,0 MM, MALHA 15 X 15 CM, (1,03 KG/M2)	Material		M2	1,000000		7,50		7,50		7,50	0,00%	60.007,50	30,00%
00041667	SINAPI	ALMOXARIFE (HORISTA)	Mão de Obra		H	36,000000		20,00		720,00		720,00	0,00%	60.727,50	30,00%
00041667	SINAPI	ESCADA EM DEGRAU, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU MISTO (DEGRAU COM ...	Material		M	1,000000		71,00		71,00		71,00	0,00%	67.000,00	67,20%
00041667	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA 750 V, 1 CONDUTOR, 10 MM2, PRETO, ...	Material		M	1,000000		7,50		7,50		7,50	0,00%	60.007,50	30,00%
[redacted]															
00041667	SINAPI	ESCADA EM DEGRAU, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU MISTO (DEGRAU COM ...	Material		M	1,000000		71,00		71,00		71,00	0,00%	67.000,00	67,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070011 /2023
FLS. 7982
RUB.

00000000	SINAPI	PERCUTOR, OU PENDULO PERCUSSOR, EM ACO GALVANIZADO, COM COMPRIMENTO DE 150MM, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM CONCRETO CENTRAL	Equipamento		UN	0,000000	0,00	0,00	0,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CABIDO RAS APARELHADO, "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 3W, BARRA DE LED, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SPI - PARA-RAIO CLASSE DISTRIBUIDA - HORIZONTAL (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CAIXA ENTERRADA BASE PVC	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ARGAMASSA, PREPARADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SPI - PARA-RAIO ELETRICISTA - HORISTA (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	VIGA, TIPO, APARELHADA, "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	BARROTE "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	GUINDAUTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA DE 7, POTENCIA 200 HP, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,000000	0.000.000,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SARRAFO COM RANHURA EM CHAPA DE MADEIRA PLANEJADA DE 2" X 9"/8" X 35 CM, SECAO "U", PARA ACABAMENTO DE TELHADO	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PERFIL DE ACO FORMADO COM CHAPA 22 X 40 X 94 X 6 MM	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	FECHADURA DE METAL, ARAMADA, PARA CAIXILHO JANELA DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CHAVE CURTA, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / LINHA 1000, 1/2 " OU 35 " (REF 1100)	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	FERRAMENTAS - PARA-RAIO ELETRICISTA - HORISTA (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0000	ORSE	Madeira nao serrada (tora) 0,27 x 4,5m - Lenha/ Moirão	Material		m	0,000000	0,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0100	ORSE	Concreto dosado em betoneira manual, Fck 10 MPa - tipo com slu - 0,450 kg/m Concreto dosado em betoneira manual, Fck 10 MPa - tipo com slu - 0,450 kg/m m	Material		m	0,000000	0,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	BARROTE RIP APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,000000	0,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	BARRA ROSCADA, PASSO GROSSO, EM ACO, DIAMETRO NOMINAL DE 5/8", COMPRIMENTO DE 3,0 M, COM PORCA E ARRUELA	Material		UNIDADE	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PERFIL DE ACO FORMADO COM CHAPA 40 X 30 (2 DE 16 X 16)	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0001	ORSE	Pavimento em E 10 x 10 cm - Lastro e = 30 cm	Material		M2	0,000000	0,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0000	SICRO3	CABO LOGO 6 FIAMES, CAT. 5 - UTP	Material		M	0,000000	0,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MONTADA, COM 1 CARREADOR DE MANTURA, COM 1 MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, 3500 CARREGADOR	Equipamento		UN	0,000000	0.000,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SPI - PARA-RAIO ENCAPADO - HORISTA (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC PLENISIL, 100 MM, PARA CAIXA DE AGUA PARA SANITARIO	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", SEM LUVA	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM HORIZONTAL DE ALVENARIA, COM TAMPA ARTICULADA, DIMENSOES 60 X 60 X 10" CM	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ANEL DE CONCRETO SIMPLES, D = 0,6 M, H = 0,10 MM (LISO MISTA), OU 0,60 M, D = 0,10 MM (LISO MISTA), OU 10 CM, D = 0,60 MM (LISO MISTA)	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA ATE 360 HORAS MENSAIS	Mão de Obra		H	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA, S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, 19 MM ROLO DE 10 MM X 5 M	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (EM METROS)	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PERFIL DE ACO FORMADO COM CHAPA 17 X 21 (2 X 1/8)	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL ANEL, DIAMETRO NOMINAL A 2,50 MM	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CONJUNTO DE LUVA DO PARA BUCHA ELEVADA A ALVENARIA, SEM FLANGE E BUCHA, COM TUBO, CURTO E 1 BOLSA	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DO PLUVIAL, SERIE NBR, COR LARANJA	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA, S6	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CILINDRO AQUECIDO	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 19 MM	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0000	ORSE	Chumbador parabolt horizontal 1/2 x 4 - com porca e arr	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0100	SEINFRA	PISO TIPO ROLETE PIGMENTADO	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0001	ORSE	Tubo de ao s/ c/	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO NEVE, PARA AMBIENTES INTERNOS	Material		L	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FRENO, ELEVA TRANSITO DE 1,20 A 2,00 M	Equipamento		UN	0,000000	0.000,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TUBO I TUBO EMPOPADO EXTERNAMENTE, ARMAZENADO, LARGURA NOMINAL ENTRE 100 A 150 DN, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PEDREIRO - HORISTA (QUILOMETRO CHEIO - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Horista		H	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CHUMBADOR DE QUIMICO E	Mão de Obra		H	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANISHADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PARA-RAIO HS - PARA-RAIO ENCAPADO - HORISTA (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
2202	ORSE	Tinta para meio fio (para pintar meio fio novo) Tinta para meio fio (para pintar meio fio novo) - kits de 18 l	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
2500	ORSE	Tinta latex acrilica para parede Tinta latex acrilica p/ piso ac	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	MICROESFERA DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-A (PINTURA), USO SECO	Material		KG	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0000	SICRO3	CABO LOGICO NUDO COAXIAL, 50 (CAMB)	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA FLUIDIFICADA PARA PVC, PRAZO DE 1000 GR	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CORPO PLASTICO PARA PVC, PRAZO DE 100 GR	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 2" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	BUCHA DE NYLON, SEM ABA, S10, COMPRIMENTO DE 85 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA PHILLIPS, 6,1 X 85 MM	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
0000	ORSE	Adaptor de roda Modelo 5	Equipamento		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
1000	ORSE	Tinta latex acrilica para parede ou teto Tinta latex acrilica p/ piso ac	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
1000	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede galao de 3,6 l	Material		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (EM BARRA)	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	PULVERIZADOR DE ARGAMASSA, MEIO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE 300 PUFA, 400 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SERVICO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 400 KG, ESPESSURA MINIMA DE 30 MM, EM 2 DEMAOS	Servico		M2	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SPI - PARA-RAIO SOLDADOR - HORISTA (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	LIXA D'AGUA, EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SPI - PARA-RAIO SOLDADOR - HORISTA (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	SPI - PARA-RAIO ENCAPADO - HORISTA (ENCAPADO COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	Equipamento		M	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA TETO	Material		L	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL, COMUM	Material		L	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE PARA DE TRAFEGO A PISO, AUTOADESIVA, MODO RAPIDO, 20 KG	Equipamento		UN	0,000000	0.000,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA SAIDA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	0,000000	00,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%
00000000	SINAPI	CAMINHAO TRUCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,80 M, POTENCIA 189 CV, INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	Equipamento		UN	0,000000	0.000,00	00,00	00,00%	00,00	0,00%	00.000,00	00,00%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7983
RUB.

[illegible]	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	FITA VEDA ROSCA 5M ROLOS DE 50 MM X 10 M (L X C)	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ARAMEDOR (CORTE/A)	Mão de Obra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CHUMBADOR DE ESPARGIDADOR DE FAIXA DE TRAFEGO HORIZ/A	Mão de Obra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	MONTAGEM DE CHUMBADO (HORIZ/A)	Mão de Obra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	NIPLE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 85 GRAUS, 60 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	CARROCERIA PARA VEICULO DE MEDIDA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA (EXCLUSIVE ATRICULADO DE 3 A 3 EIXOS E 15 A 19 M (EXCLUSIVE MONTAGEM, NAO INCLUI CHASSIS)	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	FITA METALICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CARGA PROGRESSIVA E 150 KGF	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	APOIO RECTO 10 SDR6, D = 1,20 M (DN10 MM) OU 10 MAIS, D = 1,20 MM (DN 10 MM	Material	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.670,20
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 20.000,00
Material	R$ 44.837,40
Serviços	R$ 600,30
Taxas	R$ 0,01
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.891,70

Total sem BDI	67.348,30
Total de BDI	15.160,84
Total Geral	82.509,14

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
RENATO JOSSELINO ALMEIDA COSTA
CPF: 000.000.000-00
RG: 0000000 SSP/MA
VALIDO ATÉ 00/00/0000
ASSINATURA AUTORIZADA

Klaus

Obra
K.A : E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,67%
Mensalista: 67,51%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7985
RUB.

Klaus

Composições Analíticas com Preço Unitário
KLA : E.M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,53%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,87%
Mensalista: 67,51%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	FORRO DE GESSO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CUSTO CANTEIRO DE OBRAS	m²	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,85	6,85
Insumo	00004481	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,08	40,32
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	220,00	220,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,88	2,08
				MO sem LS => 23,41	LS =>	24,31	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 75,66			Valor com BDI =>	411,52

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 41,48	LS =>	43,08	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 29,25			Valor com BDI =>	158,11

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA; INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	4,0000000	15,69	62,84
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 22 L	Material	UN	1,0000000	358,35	358,35
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,3300000	17,60	4,56
				MO sem LS => 10,23	LS =>	10,63	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 101,46			Valor com BDI =>	551,81

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,22	7,22
				MO sem LS => 7,14	LS =>	7,41	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 62,14			Valor com BDI =>	337,99

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA; INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	4,0000000	15,69	62,76
Insumo	00039091	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MENOR 3 CM	Material	UN	1,0000000	195,23	195,23
				MO sem LS => 11,13	LS =>	11,56	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 71,90			Valor com BDI =>	391,05

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070032023
FLS. 7986
RUB.

Insumo	00004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 2 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-S	Material	UN	8,0000000	18,09	140,64
Insumo	00039209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MENOR 3 CM	Material	UN	1,0000000	431,97	431,97
				MO sem LS =>	16,69	LS =>	17,34	MO com LS => 34,03
				Valor do BDI =>	138,87			Valor com BDI => 755,28

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

Insumo	00039143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	3,43	0,11
Insumo	00041845	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 40 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	6,08	6,08
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	1,02	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI => 13,18

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

				MO sem LS =>	11,75	LS =>	12,21	MO com LS => 23,96
				Valor do BDI =>	8,92			Valor com BDI => 48,52

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.001 /2023
FLS. 7987
RUB.

Insumo	00039554	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	13,00	13,00
				MO sem LS => 6,50	LS =>	9,76	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 6,11			Valor com BDI =>	44,14

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	2344	ORSE	[illegible]	Material	un	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002974	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	9,0000000	4,82	21,12
				MO sem LS => 52,77	LS =>	54,81	MO com LS =>	107,58
				Valor do BDI => 37,98			Valor com BDI =>	206,57

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	Outros - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00041340	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010682	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	193,80	193,80
				MO sem LS => 7,85	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 46,41			Valor com BDI =>	253,31

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2021	Outros - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00041340	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010686	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	580,80	580,80
				MO sem LS => 7,85	LS =>	7,94	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 135,65			Valor com BDI =>	737,75

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, COM BATERIA DE LÍTIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Elétrica - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÃO	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,46	17,46
				MO sem LS => 2,53	LS =>	2,63	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 5,41			Valor com BDI =>	29,46

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000318	SINAPI	DILUENTE AGUARRÁS	Material	L	0,1500000	20,70	2,89
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRÍLICA À BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,37	8,62
Insumo	00007349	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA GESSO	Material	L	0,0990000	16,72	0,50
Insumo	00039972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (EXTENSO - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,75	4,30
				MO sem LS => 0,28	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 4,02			Valor com BDI =>	21,89

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037668	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20X20 CM, EM PVC 1,7 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	25,52	25,52
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,41	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI => 6,51			Valor com BDI =>	35,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 1988
RUB.

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-E	Material	KG	0,3000000	0,74	0,37
Insumo	00007394	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2150000	14,61	3,04
				MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 7,71			Valor com BDI =>	41,84

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 4,75	LS =>	4,94	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 3,00			Valor com BDI =>	16,34

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA OU QUARTZ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15CM, E= 2,0 CM	Material	M	1,0000000	91,31	91,31
Insumo	00001586	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	2,82	3,76
				MO sem LS => 7,06	LS =>	7,38	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI => 25,69			Valor com BDI =>	139,74

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, EXTRA, BEL MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0800000	33,77	35,79
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,1328000	0,99	5,67
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	5,56	1,04
				MO sem LS => 3,31	LS =>	3,44	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 12,25			Valor com BDI =>	66,83

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004517	SINAPI	GARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, SECA QUALQUER DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4000000	3,83	1,54
Insumo	00006008	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)	Material	KG	0,6240000	15,89	9,44
Insumo	00007196	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	M²	1,0816000	29,30	31,72
				MO sem LS => 8,18	LS =>	8,42	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI => 15,78			Valor com BDI =>	91,30

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
				MO sem LS => 5,14	LS =>	5,34	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 8,26			Valor com BDI =>	34,00

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 7989
RUB.

Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	34,05	36,77
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,5000000	0,95	5,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,58	1,25
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	9,14	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	15,32			Valor com BDI => 83,35

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ÁREA	[redacted]				
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0610000	34,05	36,13
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,95	4,66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,58	2,35
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	8,93	MO com LS => 17,52
				Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI => 81,07

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000190	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU 7 CM, CHANFRADO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 1,5 X 7 CM	Material	M	1,0500000	15,56	16,45
Insumo	00041396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,27	1,38
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	4,66	MO com LS => 9,15
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI => 39,45

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	[redacted]	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA [redacted] DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	300,00	300,00
				MO sem LS =>	9,94	LS =>	10,32	MO com LS => 20,26
				Valor do BDI =>	74,84			Valor com BDI => 405,95

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]				
Insumo	00039608	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	84,80	84,80
				MO sem LS =>	8,07	LS =>	8,38	MO com LS => 16,45
				Valor do BDI =>	24,59			Valor com BDI => 133,75

[redacted]	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E [redacted]	M	1,0000000	3,88	3,88
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2634000	1,96	2,42
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,36	0,04
				MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,56	MO com LS => 1,10
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI => 4,75

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]		[redacted]	[redacted]				
Insumo	[redacted]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2634000	3,24	4,02
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,36	0,04
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,75	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI => 7,32

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 7990
RUB.

Composição	...	CABLE	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA ...	...	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA ...	M	1,0000000	...	2,10
Insumo		10002	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP		Material	M	1,0000000	2,10	2,10

MO sem LS => 4,70 LS => 4,88 MO com LS => 9,58

Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 17,73

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	...	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL RG59 ...	...	M	1,0000000	...	1,22
Insumo	10002	SEINFRA	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL RG59 ...	Material	M	1,0000000	1,22	1,22

MO sem LS => 4,70 LS => 4,88 MO com LS => 9,58

Valor do BDI => 3,06 Valor com BDI => 16,66

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	...	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	...	UN	1,0000000	...	82,54
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	82,54	82,54

MO sem LS => 5,85 LS => 6,08 MO com LS => 11,93

Valor do BDI => 21,95 Valor com BDI => 119,40

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	...	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	...	UN	1,0000000	...	116,32
Insumo	00003793	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36 W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	116,32	116,32

MO sem LS => 5,85 LS => 6,08 MO com LS => 11,93

Valor do BDI => 29,63 Valor com BDI => 151,16

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	...	SEINFRA	PORTA DE ...	...	UN	1,0000000	...	89,24
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	17,91	89,24
Insumo	I1196	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/PORTA ...	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	34,85	34,85

MO sem LS => 27,73 LS => 28,81 MO com LS => 56,54

Valor do BDI => 40,72 Valor com BDI => 221,50

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	...	...	...	...	...	...	...	...
Insumo	2585	ORSE	Temperamento de grades dess endurecido, simples m2	Material	m²	1,0000000	378,40	378,40
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, ... x ... x ... x ... com dim. - 0,400 kg/m	Material	m	0,5000000	14,60	7,30
			Cantoneira alumínio anodizado natural, ... x ... x ... x ... com dim. - 0,400 kg/m ...					

MO sem LS => 14,01 LS => 14,55 MO com LS => 28,56

Valor do BDI => 95,54 Valor com BDI => 519,63

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	...	...	...	...	...	...	...	...
Insumo	00007588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 56 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,54	1,62

MO sem LS => 5,56 LS => 5,78 MO com LS => 11,34

Valor do BDI => 7,97 Valor com BDI => 43,37

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	...	...	...	...	...	...	...	...

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7991
RUB.

Insumo	13434	ORSE	Rebarbi de aço, com alongamento, Ø =40mm/m	Material	M	1,0000000	83,79	83,79
Insumo	9804	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,3000000	3,67	0,77
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,36	4,87
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,44* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	44,80	98,80
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	57,20	251,68

MO sem LS => 6,72 LS => 6,97 MO com LS => 13,69

Valor do BDI => 95,23 Valor com BDI => 517,92

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	1801	ORSE	Parafuso rosca 2,1/2" x 12 p/ bucha S-10 (L)	Material	un	6,0000000	0,76	6,84
Insumo	6886	ORSE	Madeira nobre serrada (sarrafo) 2,2 x 5,0cm (0,00121 m³/m) m	Material	m	2,0000000	3,07	6,21
Insumo	00001539	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	51,04	25,52
Insumo	00001838	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTÉTICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO	Material	KG	0,0700000	52,80	3,69
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	6,0000000	0,33	2,97

MO sem LS => 35,51 LS => 36,89 MO com LS => 72,40

Valor do BDI => 34,33 Valor com BDI => 186,74

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00007178	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M²	Material	UN	17,7900000	1,03	18,29

MO sem LS => 4,04 LS => 4,19 MO com LS => 8,23

Valor do BDI => 6,82 Valor com BDI => 36,03

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00004409	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,3000000	21,24	70,10
Insumo	00004426	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,81	372,84
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,78	53,34
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SEÇÃO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,67	46,67
Insumo	00038027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	18,65	30,77

MO sem LS => 194,92 LS => 202,48 MO com LS => 397,38

Valor do BDI => 315,99 Valor com BDI => 1.716,52

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00004409	SINAPI	RIPA NÃO APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,3000000	2,13	7,01

169

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS 7992
RUB

Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" EM, EXCLUSIVE QUARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTES DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,61	17,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO "6 X 8" OU "6 X 12" EM, EXCLUSIVE QUARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTES DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,6750000	12,59	21,09
Insumo	00039247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,66	1,44
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (2 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,65	0,93
Insumo	00040569	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (2 1/4 X 8)	Material	KG	0,0200000	18,81	0,38
				MO sem LS => 10,27	LS =>	10,66	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 18,22			Valor com BDI =>	99,10

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 0,40 CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M [illegible]	Material	UN	3,0000000	2,36	7,08
				MO sem LS => 3,48	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 4,53			Valor com BDI =>	25,22

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00039022	SINAPI	FORRO DE GESSO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM, A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0500000	31,97	33,57
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 15 (E X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,0450000	8,02	24,33
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3250000	2,70	3,58
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAMINA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FOSFATADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,00	0,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 13/4 X 35 MM X 25 MM	Material	CENTO	0,0330000	43,89	1,45
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,107 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0264000	13,11	0,77
				MO sem LS => 3,57	LS =>	4,02	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI => 17,14			Valor com BDI =>	93,22

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,74	0,07
Insumo	00043551	SINAPI	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3416400	4,10	5,48
				MO sem LS => 3,92	LS =>	4,07	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,89			Valor com BDI =>	21,20

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2200000	24,56	5,60
				MO sem LS => 2,01	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,52			Valor com BDI =>	13,72

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00007358	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,83	8,22
				MO sem LS => 2,12	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	17,23

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7993
RUB.

Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,73	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	35,58	4,98
				MO sem LS => 3,82	LS =>	3,97	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI => 3,54			Valor com BDI =>	19,26

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,73	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1270000	35,58	4,53
				MO sem LS => 6,81	LS =>	7,08	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	28,65

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	1897	ORSE	Salário em pé kg	Material	kg	0,0000000	5,95	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava an	Material	un	0,0000000	10,38	0,01
				MO sem LS => 0,60	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,23
				Valor do BDI => 0,50			Valor com BDI =>	2,76

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	[illegible]	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO, COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	8,76	0,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0050000	47,40	0,27
Insumo	00000063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,70	0,37
Insumo	00000383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0015000	1,84	0,00
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	6,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 7,12	LS =>	7,40	MO com LS =>	14,52
				Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	24,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000079	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/POMBAL (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	57,30	66,35
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	119,4000000	0,92	107,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,71	183,79
				MO sem LS => 76,40	LS =>	79,36	MO com LS =>	155,76
				Valor do BDI => 131,56			Valor com BDI =>	715,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 7999
RUB.

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	57,20	62,92
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,82	142,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,8500000	0,74	145,67

MO sem LS => 33,73 LS => 35,03 MO com LS => 68,76

Valor do BDI => 104,36 Valor com BDI => 567,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	57,20	62,92
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,0000000	0,82	142,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,74	128,68

MO sem LS => 36,57 LS => 37,99 MO com LS => 74,56

Valor do BDI => 99,61 Valor com BDI => 541,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	57,20	61,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,6800000	0,74	357,36

MO sem LS => 58,30 LS => 60,56 MO com LS => 118,86

Valor do BDI => 131,57 Valor com BDI => 715,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0600000	57,20	60,63
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	456,8800000	0,74	340,28

MO sem LS => 36,35 LS => 37,75 MO com LS => 74,10

Valor do BDI => 116,47 Valor com BDI => 633,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,53 LS => 9,90 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,53 Valor com BDI => 30,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000347	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14

MO sem LS => 8,02 LS => 8,34 MO com LS => 16,36

Valor do BDI => 4,84 Valor com BDI => 28,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

172

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7995
RUB.

Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)					
Insumo	00000366	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01

MO sem LS => 7,14 LS => 7,42 MO com LS => 14,56

Valor do BDI => 4,36 Valor com BDI => 23,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Insumo	00000790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,20	10,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	7,89	7,89
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS => 9,56 LS => 9,93 MO com LS => 19,49

Valor do BDI => 5,85 Valor com BDI => 30,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00000870	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2000000	67,30	81,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	492,2000000	0,74	364,82

MO sem LS => 27,21 LS => 28,27 MO com LS => 55,48

Valor do BDI => 105,69 Valor com BDI => 560,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 2,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição								
Insumo	00010835	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 2 CV, 220/380 V, CARREGADOR		UN	1,0000000	4.765,09	0,34

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202 3
FLS. 7996
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.795,00	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.795,00	0,40
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00002708	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH MÉDIA TENSÃO SEM DEMANDA	Material	KWH	1,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,20			Valor com BDI =>	1,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]								
				MO sem LS => 8,58	LS => 8,92		MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI => 40,53			Valor com BDI =>	220,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ PBT ATÉ 19000 KG, CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	28.188,12	1,44
Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11036 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.648,62	21,21
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 5,10			Valor com BDI =>	27,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ PBT ATÉ 19000 KG, CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	28.188,12	0,16
Insumo	00037782	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11036 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000067	618.648,62	3,62
				MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,62			Valor com BDI =>	4,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 7997
RUB.

Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000078	29.188,12	0,19
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11090 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000073	610.845,82	4,45

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,04 Valor com BDI => 5,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,60 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000066	29.188,12	1,90
Insumo	00037762	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11090 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	610.845,82	39,27

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 9,36 Valor com BDI => 50,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,39	85,47

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 19,25 Valor com BDI => 104,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MO sem LS => 9,10 LS => 9,48 MO com LS => 18,58

Valor do BDI => 5,40 Valor com BDI => 29,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) - ENCARGOS COMPLEMENTARES	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34

MO sem LS => 9,53 LS => 9,90 MO com LS => 19,43

Valor do BDI => 5,56 Valor com BDI => 30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 4,31 LS => 4,48 MO com LS => 8,79

Valor do BDI => 2,79 Valor com BDI => 15,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

MO sem LS => 1,70 LS => 1,76 MO com LS => 3,46

Valor do BDI => 1,07 Valor com BDI => 5,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS 7998
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7500000	57,20	42,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,5777000	0,74	238,69
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	65,10	38,86

MO sem LS => 29,25 LS => 30,39 MO com LS => 59,64

Valor do BDI => 91,11 Valor com BDI => 495,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8264000	57,20	47,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0164000	0,74	156,89
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5920000	65,10	38,57

MO sem LS => 27,04 LS => 28,09 MO com LS => 55,13

Valor do BDI => 71,96 Valor com BDI => 391,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	14,30	0,22

MO sem LS => 0,11 LS => 0,11 MO com LS => 0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61

MO sem LS => 0,30 LS => 0,31 MO com LS => 0,61

Valor do BDI => 0,13 Valor com BDI => 0,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00000349	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0186700	14,30	0,26

MO sem LS => 0,13 LS => 0,13 MO com LS => 0,26

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29

MO sem LS => 0,14 LS => 0,15 MO com LS => 0,29

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29

MO sem LS => 0,14 LS => 0,14 MO com LS => 0,28

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23

MO sem LS => 0,11 LS => 0,12 MO com LS => 0,23

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 7999
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (HORISTA)					0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0387600	21,17	0,82
				MO sem LS => 0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)					0,36
Insumo	00002899	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0193700	18,23	0,36
				MO sem LS => 0,18	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)					0,29
Insumo	00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	19,20	0,29
				MO sem LS => 0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (HORISTA)					0,18
Insumo	00004467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121600	15,82	0,18
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)					0,09
Insumo	00004963	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0054400	17,42	0,09
				MO sem LS => 0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR					0,13
Insumo	00037800	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	18,15	0,13
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO (HORISTA)					0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0067200	18,33	0,16
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO					0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171600	13,63	0,23
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE					0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171600	26,61	0,48
				MO sem LS => 0,24	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (HORISTA)					0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222600	18,26	0,42
				MO sem LS => 0,21	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (HORISTA)					0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	20,19	0,31
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS					0,30
Insumo	00009111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222600	13,47	0,30
				MO sem LS => 0,15	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (HORISTA)					0,23
Insumo	00004160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121160	18,26	0,23
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

197

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32.07003 /2023
FLS. 00070
RUB.

Composição	00000	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA) - HORISTA					0,23
Insumo	00004783	SINAPI	TALHADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES (COLETADO CAIXA) - HORISTA	MO - SERVIÇOS DIVERSOS				0,22
Insumo	00012868	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,20	0,22
				MO sem LS => 0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							177,80
Insumo	834	ORSE	Concreto usinado bombeável 20 MPa, brita 1	Insumo	m³	1,0000000	336,00	336,00
Insumo	00044333	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA PARA O LANÇAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	41,61	47,61
				MO sem LS => 19,82	LS =>	20,36	MO com LS =>	40,00
				Valor do BDI => 107,55			Valor com BDI =>	584,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							21,99
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS => 10,79	LS =>	11,20	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI => 6,21			Valor com BDI =>	33,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							18,56
Insumo	00002860	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS => 9,58	LS =>	9,97	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	29,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							4,22
Insumo	4820	ORSE	Moldura cortada a base pua (dobrar ou emenda) Madeira cortada a base pua (dobrar ou similar) - kit de 1811	Material	Kit	0,0800000	3,50	0,86
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,78	0,16
				MO sem LS => 4,03	LS =>	4,19	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI => 2,75			Valor com BDI =>	14,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]							4,54
Insumo	00004960	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,69	0,78
Insumo	00014183	SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 19 MM, ROLO DE 30 M, CAPACIDADE RECOMENDADA = 50 KGF	Material	UN	0,0666666	49,47	3,24
				MO sem LS => 2,23	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI => [illegible]			Valor com BDI =>	[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,58	13,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS.
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 5,29 LS => 5,49 MO com LS => 10,78

Valor do BDI => 3,05 Valor com BDI => 16,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,26 Valor com BDI => 23,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

MO sem LS => 6,95 LS => 7,21 MO com LS => 14,16

Valor do BDI => 4,45 Valor com BDI => 24,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,05 Valor com BDI => 0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00032795	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,73	0,56

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

MO sem LS => 14,22 LS => 14,77 MO com LS => 28,99

Valor do BDI => 36,36 Valor com BDI => 197,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

[redacted]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /202 1
FLS. 8052
RUB.

[redacted]

MO sem LS => 14,22 LS => 14,77 MO com LS => 28,99

Valor do BDI => 73,55 Valor com BDI => 400,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000000	2.419.546,84	98,76

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 21,80 Valor com BDI => 118,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000071	2.419.546,84	19,79

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,10 Valor com BDI => 16,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.546,84	17,42

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 3,92 Valor com BDI => 21,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW, TRAÇÃO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000043	2.419.546,84	10,57

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 35,04 Valor com BDI => 190,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,73	9,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 2,13 Valor com BDI => 11,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA/VIO APARELHADA 6 X 12 CM, DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	6,0000000	38,87	233,22
Insumo	00000078	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	18,66	20,99
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, LM (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	43,89	1,75

MO sem LS => 69,31 LS => 72,00 MO com LS => 141,31

Valor do BDI => 112,21 Valor com BDI => 610,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[redacted]	SINAPI	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0050000	54,40	0,27
Insumo	00002629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	Un	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	00020085	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	83,70	0,57
Insumo	00039583	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,84	0,06

MO sem LS => 2,36 LS => 2,46 MO com LS => 4,82

Valor do BDI => 3,07 Valor com BDI => 16,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8003
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,84	0,01
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	1,22	MO com LS => 2,40
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI => 5,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,84	0,01
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	2,35	MO com LS => 4,62
				Valor do BDI =>	1,85			Valor com BDI => 9,01
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,84	0,06
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,64	MO com LS => 5,18
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI => 9,81
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003580	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,70	0,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,84	0,01
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,91	MO com LS => 1,78
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI => 7,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003604	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,84	0,01
				MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,82	MO com LS => 1,60
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI => 4,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	[illegible]	[illegible]	UN	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850* GR	Material	UN	0,0071000	47,40	0,33
Insumo	00003604	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0200000	1,84	0,04
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,57	MO com LS => 3,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015/2023
FLS. 8004
RUB.

				Valor do BDI =>	1,22		Valor com BDI =>	6,67
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89878	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	MPU - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,50	5,50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1000 GR	Material	UN	0,0079000	47,40	0,33
Insumo	00000604	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,70	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,84	0,05
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,76 MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,33		Valor com BDI =>	7,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	429	ORSE	[illegible]	Outros Serviços	M²	1,0000000	33,77	33,77
				MO sem LS =>	19,62	LS =>	20,38 MO com LS =>	40,00
				Valor do BDI =>	12,11		Valor com BDI =>	65,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV. SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,00	55,00
Insumo	00004758	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93 MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	5,65		Valor com BDI =>	30,74
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90262	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2022	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,99	1,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23		Valor com BDI =>	1,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90266	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2022	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,40	4,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,99		Valor com BDI =>	5,39
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90267	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - SERVIÇO AUXILIAR. AF_06/2022	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037644	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]			MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - OUTROS. AF_06/2022	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037644	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 1 /202 3
FLS. 5005
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV, MANUTENCAO, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.290,04	1,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV, MANUTENCAO, AF_09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,28	2,28
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	5,1279900	0,73	3,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,51			Valor com BDI =>	2,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS => 7,75	LS =>	8,06	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI => 4,55			Valor com BDI =>	24,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS => 8,59	LS =>	8,92	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI => 4,94			Valor com BDI =>	26,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP, CFH DIESEL, AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
[redacted]								
				MO sem LS => 9,56	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 36,21			Valor com BDI =>	196,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENCAO, AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,50	47,50
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0600604	793.072,01	47,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 10,79			Valor com BDI =>	58,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - [illegible]	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	793.072,01	8,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,00			Valor com BDI =>	10,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTENCIA 38 HP - MANUTENCAO, AF_07/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	56,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32007001 /2023
FLS. 81006
RUB.

			Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	89,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3000000	4,39	23,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	26,09
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM [illegible]	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	7,79	MO com LS => 15,28

			Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	24,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044561	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS =>	9,56	LS =>	9,93	MO com LS => 19,49

			Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	29,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,53	13,53
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	7,21	MO com LS => 14,16

			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	22,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00004264	SINAPI	OPERADOR DE GUINDAUTE	Mão de Obra	H	1,0000000	26,51	26,51
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	14,22	LS =>	14,77	MO com LS => 28,99

			Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI =>	40,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	UN	1,0000000	[illegible]	[illegible]
Insumo	00009536	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,17	0,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 320700A /2023
FLS. 8007
RUB.

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	15,59		0,07
				MO sem LS => 0,70	LS => 0,73		MO com LS =>		1,43
				Valor do BDI => 0,58			Valor com BDI =>		3,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20		19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84		0,84
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17		1,17
				MO sem LS => 9,62	LS => 10,00		MO com LS =>		19,62
				Valor do BDI => 5,68			Valor com BDI =>		30,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,44		27,44
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,19		20,19
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58		0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14		1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68		1,68
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,65		1,65
				MO sem LS => 10,05	LS => 10,44		MO com LS =>		20,49
				Valor do BDI => 6,18			Valor com BDI =>		33,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2250	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores, cores claras/pastéis - Par (R)	Latex PVA	m²	1,0000000	17,49		17,49
Insumo	2252	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) !	Material	lata	0,1900000	14,79		2,66
				MO sem LS => 5,38	LS => 5,58		MO com LS =>		10,96
				Valor do BDI => 3,94			Valor com BDI =>		21,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2249	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes com massa corrida, com fundo preparador, acabamento de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta acrílica fosca ou semi-brilho, para ambientes	Latex PVA	m²	1,0000000	16,43		16,43
				MO sem LS => 6,06	LS => 6,37		MO com LS =>		16,43
				Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>		32,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2251	ORSE	Pintura de esquadria com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo selador	Latex PVA	m²	1,0000000	5,47		5,47
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) !	Material	gl	0,1300000	6,76		0,87
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,8000000	0,79		0,39
				MO sem LS => 2,68	LS => 2,79		MO com LS =>		5,47
				Valor do BDI => 1,95			Valor com BDI =>		10,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ALFABETO PARA FAIXAS DE SINALIZAÇÃO COM DIMENSÕES	MDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,79		9,79
				MO sem LS => 4,80	LS => 4,99		MO com LS =>		9,79
				Valor do BDI => 2,78			Valor com BDI =>		15,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MDO - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,30		18,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57		13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86		1,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6006
RUB.

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS => 6,80	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI => 4,34			Valor com BDI =>	23,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,87	25,87
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,86	1,86
				MO sem LS => 9,53	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 5,82			Valor com BDI =>	31,89

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88330	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 9,53	LS =>	9,90	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI => 5,59			Valor com BDI =>	30,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,17	10,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	47,40	0,50
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,70	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,54	0,07
				MO sem LS => 3,03	LS =>	3,14	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI => 2,29			Valor com BDI =>	12,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,12	11,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	47,40	0,50
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	53,70	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,54	0,08
				MO sem LS => 3,38	LS =>	3,52	MO com LS =>	6,90
				Valor do BDI => 2,50			Valor com BDI =>	13,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,80	24,80
Insumo	00012999	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 50009
RUB.

Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS => 9,41	LS =>	9,77	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	30,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9453 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,49	4,49
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,48	3,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0400000	1,84	0,08
				MO sem LS => 0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI => 1,01			Valor com BDI =>	5,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9453 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,07	10,07
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,48	3,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,84	0,06
				MO sem LS => 2,65	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,40
				Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	13,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9453 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,49	20,49
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0400000	3,48	3,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0800000	1,84	0,14
				MO sem LS => 6,36	LS =>	6,60	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI => 4,61			Valor com BDI =>	25,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89398	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9453 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,11	17,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0086000	47,40	0,41
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	53,70	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,84	0,07
				MO sem LS => 2,92	LS =>	3,03	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI => 3,65			Valor com BDI =>	20,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89422	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9453 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,67	11,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	47,40	0,58
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,70	0,76
				MO sem LS => 1,75	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,56
				Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	14,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89422	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9453 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,67	11,67
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0136000	47,40	0,65
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,81	5,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,70	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,84	0,09
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,45	MO com LS =>	6,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 80170
RUB.

				Valor do BDI =>	3,55		Valor com BDI =>	19,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0101 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,76	16,76
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	47,40	0,58
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,61	5,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	53,70	0,76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,84	0,09
				MO sem LS =>	3,71	LS =>	3,86 MO com LS =>	7,57

				Valor do BDI =>	3,78		Valor com BDI =>	20,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89927	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	0101 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,39	16,39
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0178000	47,40	0,83
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,54	8,54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	53,70	1,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0344000	1,84	0,04
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,28 MO com LS =>	4,48

				Valor do BDI =>	3,68		Valor com BDI =>	20,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	0101 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	190,35	190,35
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 8-10	Material	UN	2,0000000	21,12	42,24
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM assento)	Material	UN	1,0000000	186,05	186,05
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	117,63	10,35
				MO sem LS =>	7,14	LS =>	7,41 MO com LS =>	14,55

	Valor do BDI =>	60,52	Valor com BDI => 329,15

Total sem BDI	**67.346,30**
Total do BDI	**15.160,94**
Total Geral	**82.507,24**

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 285.868.533-91
RG: 2008032002-57 SSP/CE

VALDEMIR MATTOS ROSA
CREA/MA Nº 1[illegible]

188

Planilha de Detalhamento do BDI

KLAUS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

Tipo de Obra	Construção de edifícios	
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015	
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		2,00%

(AC) - Administração Central	5,45	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,98	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,26	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,38	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	8,90	6,16	7,40	8,96
(I_1) - PIS	0,17	0,65	0,65	0,65
(I_2) - COFINS	0,80	3,00	3,00	3,00
(I_3) - ISS	2,00	2,00	2,00	5,00
(I_4) - Contrib. Previdenciária	0,00			

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

BDI desconsiderando a parcela (I_4) contribuição previdenciária	22,53	20,34	22,12	25,00

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 20060020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 4001003 /2023
FLS. 2011
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5012
RUB.

KLAUS
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80
B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,64	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,04	16,73
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 103,87%
Mensalista = 67,51%

A + B + C + D

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FRANCISCO JESSELINO ARAGÃO COSTA
CPF: 266.686.533-91
RG: 20060020002-37 SSP/CE

VALBER CASTRO ROSA
CREA/MA nº 1103292820

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8013
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

BARTOLOMEU A. DE SOUSA EPP
CNPJ:19.988.502/0001-09



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,08%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 53,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.258,18	1,90%
2	ESQUADRIAS	R$ 13.669,96	11,51%
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.329,52	1,12%
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 253,68	0,21%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 5.559,68	4,68%
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 4.511,11	3,80%
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 34.568,66	29,10%
8	COBERTURA	R$ 23.081,13	19,43%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 4.203,44	3,54%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 11.953,04	10,06%
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 15.791,19	13,29%
12	LIMPEZA FINAL	R$ 1.620,00	1,36%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 23.218,35	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 95.581,22	
	VALOR TOTAL:	R$ 118.799,57	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5014
RUB.

Cento e Dezoito Mil Setecentos e Noventa e Nove reais e Cinquenta e Sete centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 2.258,16	1,90%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 302,81	R$ 376,36	R$ 2.258,16	1,90%
2	ESQUADRIAS							R$ 13.669,96	11,51%
2.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R$ 370,22	R$ 460,15	R$ 368,12	0,31%
2.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,63	R$ 655,72	R$ 814,99	R$ 2.143,42	1,80%
2.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R$ 874,68	R$ 1.087,14	R$ 6.522,84	5,49%
2.4	S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	un	2,00	R$ 62,32	R$ 77,46	R$ 154,92	0,13%
2.5	S10891	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	m2	3,80	R$ 437,45	R$ 543,71	R$ 2.066,10	1,74%
2.6	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	71,10	R$ 27,32	R$ 33,96	R$ 2.414,56	2,03%
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R$ 1.329,52	1,12%
3.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 192,04	R$ 238,69	R$ 238,69	0,20%
3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 535,24	R$ 665,25	R$ 665,25	0,56%
3.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 21,84	R$ 27,14	R$ 135,70	0,11%
3.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 16,51	R$ 20,52	R$ 20,52	0,02%
3.5	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	8,00	R$ 27,09	R$ 33,67	R$ 269,36	0,23%
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA							R$ 253,68	0,21%
4.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 33,28	R$ 41,36	R$ 41,36	0,03%
4.2	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 170,83	R$ 212,32	R$ 212,32	0,18%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R$ 5.559,68	4,68%

PROC. 14.001/2023
F.S. 5
RUBRICA
MATÕES DO NORTE / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
5.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 295,75	R$ 367,59	R$ 367,59	0,31%
5.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 98,46	R$ 122,38	R$ 122,38	0,10%
5.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 3,57	R$ 4,44	R$ 888,00	0,75%
5.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 5,48	R$ 6,81	R$ 1.362,00	1,15%
5.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	12,32	R$ 13,80	R$ 17,15	R$ 211,29	0,18%
5.6	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 13,05	R$ 16,22	R$ 48,66	0,04%
5.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 87,57	R$ 108,84	R$ 217,68	0,18%
5.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 117,77	R$ 146,38	R$ 2.342,08	1,97%
6	**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**							**R$ 4.511,11**	**3,80%**
6.1	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 401,25	R$ 498,71	R$ 498,71	0,42%
6.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 245,99	R$ 305,74	R$ 611,48	0,51%
6.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 285,15	R$ 354,41	R$ 1.417,64	1,19%
6.4	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 549,71	R$ 683,23	R$ 1.366,46	1,15%
6.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,85	R$ 56,99	R$ 113,98	0,10%
6.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 11,42	R$ 14,19	R$ 56,76	0,05%
6.7	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	2,00	R$ 86,78	R$ 107,86	R$ 215,72	0,18%
6.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 92,67	R$ 115,18	R$ 230,36	0,19%
7	**PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**							**R$ 34.568,66**	**29,10%**

PROC. 14.071.001/2023
FLS.
MATÕES DO NORTE / MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	72,20	R$ 25,76	R$ 32,02	R$ 2.311,84	1,95%
7.2	S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	ORSE	m2	84,58	R$ 66,19	R$ 82,27	R$ 6.958,40	5,86%
7.3	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	71,10	R$ 27,32	R$ 33,96	R$ 2.414,56	2,03%
7.4	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	192,40	R$ 30,37	R$ 37,75	R$ 7.263,10	6,11%
7.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	192,40	R$ 48,91	R$ 60,79	R$ 11.696,00	9,85%
7.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	46,74	R$ 67,56	R$ 83,97	R$ 3.924,76	3,30%
8	**COBERTURA**							**R$ 23.081,13**	**19,43%**
8.1	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	138,50	R$ 73,91	R$ 91,86	R$ 12.722,61	10,71%
8.2	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	138,50	R$ 26,91	R$ 33,45	R$ 4.632,83	3,90%
8.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	31,50	R$ 19,05	R$ 23,68	R$ 745,92	0,63%
8.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	59,03	R$ 67,87	R$ 84,36	R$ 4.979,77	4,19%
9	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 4.203,44**	**3,54%**
9.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	5,93	R$ 166,89	R$ 207,43	R$ 1.230,06	1,04%
9.2	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00	R$ 217,00	R$ 269,71	R$ 269,71	0,23%
9.3	S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	R$ 414,95	R$ 515,74	R$ 1.547,22	1,30%
9.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 32,51	R$ 40,41	R$ 404,10	0,34%
9.5	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	1,00	R$ 272,11	R$ 338,21	R$ 338,21	0,28%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401/2023
FLS. 2017
2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Horis: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R$)		PREÇO TOTAL (R$)	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,90	R$ 370,22	R$ 460,15	R$ 414,14	0,35%
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 11.953,04**	**10,06%**
10.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	134,68	R$ 16,23	R$ 20,17	R$ 2.716,50	2,29%
10.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	136,04	R$ 16,23	R$ 20,17	R$ 2.743,93	2,31%
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	265,62	R$ 10,39	R$ 12,91	R$ 3.429,15	2,89%
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	172,63	R$ 9,97	R$ 12,39	R$ 2.138,89	1,80%
10.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	30,24	R$ 14,77	R$ 18,36	R$ 555,21	0,47%
10.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,50	R$ 22,21	R$ 27,60	R$ 289,80	0,24%
10.7	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,11	R$ 9,00	R$ 11,19	R$ 79,56	0,07%
11	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							**R$ 15.791,19**	**13,29%**
11.1	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	R$ 22,15	R$ 27,53	R$ 220,24	0,19%
11.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	8,00	R$ 63,64	R$ 79,10	R$ 632,80	0,53%
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	120,00	R$ 53,24	R$ 66,17	R$ 7.940,40	6,68%
11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	80,00	R$ 69,43	R$ 86,29	R$ 6.903,20	5,81%
11.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 44,87	R$ 55,77	R$ 55,77	0,05%
11.6	S09953	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	ORSE	un	2,00	R$ 15,60	R$ 19,39	R$ 38,78	0,03%
12	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 1.620,00**	**1,36%**
12.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	600,00	R$ 2,17	R$ 2,70	R$ 1.620,00	1,36%

PROC. 14012023/2023
FLS. 40
MATÕES DO NORTE / MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

VALOR DO TOTAL: R$ 23.2[illegible]
VALOR DESONERADO: R$ 66.681,33
VALOR TOTAL: R$ 119.799,67

Curva A Curva AB Sintética Horista Nova meta Composição Meta conferida

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100103
FLS. 2019
RUB. /2023

Página: 6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Horis: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3201003 /2023
FLS. 8020
RUB.

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 195,00	R$ 195,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 8,94	R$ 35,76
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 16,54	R$ 1,82
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,07	R$ 6,07
					TOTAL Material:	R$ 238,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 290,32	R$ 2,90
					TOTAL Serviço:	R$ 2,90

VALOR:	R$ 302,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 279,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 302,81
VALOR UNITÁRIO:	R$ 302,81

2.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 295,82	R$ 295,82
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,58	R$ 18,32
					TOTAL Material:	R$ 314,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,31	R$ 48,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 18,66	R$ 7,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,08

VALOR:	R$ 370,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 348,44
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 370,22
VALOR UNITÁRIO:	R$ 370,22

2.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,48	R$ 2,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1004005_7202
8021
RUB.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 83,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

FONTE	TABELA	MES
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 22,88	R$ 156,74
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 827,52	R$ 452,90
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 35,01	R$ 30,91
					TOTAL Material:	R$ 642,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 24,31	R$ 9,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 18,66	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,86

VALOR:	R$ 655,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 650,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 655,72
VALOR UNITÁRIO:	R$ 655,72

2.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,74	R$ 87,40
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 322,04	R$ 322,04
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 146,28	R$ 146,28
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 318,96	R$ 318,96
					TOTAL Serviço:	R$ 874,68

VALOR:	R$ 874,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 775,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 874,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 874,68

2.4. S02096 - Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2" (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,70	R$ 2,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,80	R$ 2,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 5,25

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00100000	R$ 78,00	R$ 0,08
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	0,14600000	R$ 0,64	R$ 0,09
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	0,80000000	R$ 43,79	R$ 35,03
					TOTAL Material:	R$ 35,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,70000000	R$ 18,30	R$ 12,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,94	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 21,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8092
RUB.

VALOR:	R$ 62,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 51,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 62,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 62,32

2.5. S10891 - Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças (m2)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,70	R$ 14,80
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R$ 3,80	R$ 15,20
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 30,00

Materiais		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I11841	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	m2	1,00000000	R$ 269,27	R$ 269,27
					TOTAL Material:	R$ 269,27

Mão de Obra		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	4,00000000	R$ 18,30	R$ 73,20
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	4,00000000	R$ 12,94	R$ 51,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 124,96

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,03000000	R$ 440,61	R$ 13,22
					TOTAL Serviço:	R$ 13,22

VALOR:	R$ 437,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 372,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 437,45
VALOR UNITÁRIO:	R$ 437,45

2.6. 101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Materiais		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 30,37	R$ 1,22
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 14,08	R$ 14,57
					TOTAL Material:	R$ 15,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 18,66	R$ 2,83
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 23,94	R$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,53

VALOR:	R$ 27,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 26/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
		BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04		
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 BEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120100 /2023
FLS. 8023
RUB.

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,32

3.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,53	R$ 1,06
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 171,60	R$ 171,60
					TOTAL Material:	R$ 172,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 192,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 184,46
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 192,04
VALOR UNITÁRIO:	R$ 192,04

3.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,53	R$ 1,06
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 514,80	R$ 514,80
					TOTAL Material:	R$ 515,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 535,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 527,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 535,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 535,24

3.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,48	R$ 15,48
					TOTAL Material:	R$ 15,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 21,20	R$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 26,56	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 6024
RUB.

VALOR:	R$ 21,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,84
VALOR UNITÁRIO:	R$ 21,84

3.4. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamentos Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 169,82	R$ 0,57
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 157,15	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,09

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 18,38	R$ 2,39
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 10,83	R$ 4,33
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 12,74	R$ 7,64
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 14,82	R$ 0,44
					TOTAL Material:	R$ 14,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62

VALOR:	R$ 16,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,51
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,51

3.5. S12137 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 23,74	R$ 23,74
					TOTAL Material:	R$ 23,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,94	R$ 2,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8025
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59

VALOR:	R$ 27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,09
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,09

4.1. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,75	R$ 16,75
					TOTAL Material:	R$ 16,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,20	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 26,56	R$ 9,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,53

VALOR:	R$ 33,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,28
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,28

4.2. S00677 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4" (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,65	R$ 12,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,80	R$ 13,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,08

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,53	R$ 1,53
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 3,77	R$ 22,62
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,68	R$ 4,68
					TOTAL Material:	R$ 28,83

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 20,18	R$ 70,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R$ 12,94	R$ 45,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 115,92

VALOR:	R$ 170,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 111,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 170,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 170,83

5.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 266,49	R$ 266,49
					TOTAL Material:	R$ 266,49

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 21,20	R$ 10,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 26,56	R$ 12,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,98

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 536,66	R$ 6,28
					TOTAL Serviço:	R$ 6,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3007001 /2023
FLS. 8026
RUB.

VALOR:	R$ 295,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 285,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 295,75
VALOR UNITÁRIO:	R$ 295,75

5.2. 101938 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 74,99	R$ 74,99
					TOTAL Material:	R$ 74,99

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 21,20	R$ 8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 26,56	R$ 10,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,85

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 536,66	R$ 4,62
					TOTAL Serviço:	R$ 4,62

VALOR:	R$ 98,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 98,44
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 98,46
VALOR UNITÁRIO:	R$ 98,46

5.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,73	R$ 2,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,78	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 2,19

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,20	R$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,56	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8027
RUB.

VALOR:	R$ 3,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,57
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,57

5.4. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Materiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000961	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,87	R$ 3,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,78	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,20	R$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,56	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR:	R$ 5,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 5,48

5.5. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Materiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,86	R$ 1,86
					TOTAL Material:	R$ 1,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

VALOR:	R$ 13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,80
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,80

5.6. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Materiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,09	R$ 1,11
					TOTAL Material:	R$ 1,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

Fonte	Mês/Ref.	Ano
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120703 /2023
FLS. 8028
RUB.

VALOR:	R$ 13,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,05

5.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 72,90	R$ 72,90
					TOTAL Material:	R$ 72,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,67

VALOR:	R$ 87,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 81,77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 87,57
VALOR UNITÁRIO:	R$ 87,57

5.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 103,10	R$ 103,10
					TOTAL Material:	R$ 103,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,67

VALOR:	R$ 117,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 111,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 117,77
VALOR UNITÁRIO:	R$ 117,77

6.1. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 13,88	R$ 55,52

00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R$ 104,18	R$ 4,06
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 315,85	R$ 315,85
					TOTAL Material:	R$ 375,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	R$ 23,57	R$ 19,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	R$ 18,66	R$ 6,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8029
RUB.

VALOR:	R$ 401,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 391,10
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 401,25
VALOR UNITÁRIO:	R$ 401,25

6.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,40	R$ 6,40
					TOTAL Material:	R$ 6,40

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 239,59	R$ 239,59
					TOTAL Serviço:	R$ 239,59

VALOR:	R$ 245,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 238,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 245,99
VALOR UNITÁRIO:	R$ 245,99

6.3. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 173,93	R$ 173,93
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,88	R$ 83,28
					TOTAL Material:	R$ 257,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,57	R$ 22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 18,66	R$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

VALOR:	R$ 285,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 274,11
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 285,15
VALOR UNITÁRIO:	R$ 285,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

6.4. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 382,88	R$ 382,88
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 13,86	R$ 124,92
					TOTAL Material:	R$ 507,80

Item de Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,57	R$ 33,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 18,66	R$ 8,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2023
FLS. 8030
RUB.

VALOR:	R$ 549,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 533,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 549,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 549,71

6.5. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,04	R$ 0,06
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,30	R$ 41,30
					TOTAL Material:	R$ 41,36

Item de Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,57	R$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 18,66	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,49

VALOR:	R$ 45,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 44,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 45,85
VALOR UNITÁRIO:	R$ 45,85

6.6. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especial		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,16	R$ 9,16
					TOTAL Especiais:	R$ 9,16

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,04	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,10

Item de Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 23,57	R$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 18,66	R$ 0,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,14

VALOR:	R$ 11,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,42
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8031
RUB.

6.7. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 86,78	R$ 86,78
					TOTAL Material:	R$ 86,78

VALOR:	R$ 86,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 86,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 86,78
VALOR UNITÁRIO:	R$ 86,78

6.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 83,36	R$ 83,36
					TOTAL Material:	R$ 83,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 23,57	R$ 7,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 18,66	R$ 1,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,31

VALOR:	R$ 92,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 89,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 92,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 92,67

7.1. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 24,31	R$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 18,66	R$ 2,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,98
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 419,69	R$ 15,78

TOTAL Serviço:	R$ 15,78

VALOR:	R$ 25,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,76
VALOR UNITÁRIO:	R$ 25,76

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8032
RUB.

7.2. S11369 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R$ 3,70	R$ 1,48
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	R$ 3,80	R$ 1,29
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,77

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	ORSE	m2	1,05000000	R$ 43,60	R$ 45,78
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,86000000	R$ 2,73	R$ 1,80
					TOTAL Material:	R$ 47,58

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R$ 18,30	R$ 7,32
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	R$ 12,94	R$ 4,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,72

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	R$ 1,03	R$ 4,12
					TOTAL Serviço:	R$ 4,12

VALOR:	R$ 66,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 60,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 66,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 66,19

7.3. 101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 30,37	R$ 1,22
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 14,08	R$ 14,57
					TOTAL Material:	R$ 15,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 18,66	R$ 2,83
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 23,94	R$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,53

VALOR:	R$ 27,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,32

7.4. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,66	R$ 0,33
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R$ 1,01	R$ 1,69
					TOTAL Material:	R$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 24,31	R$ 8,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R$ 18,66	R$ 3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R$ 530,25	R$ 16,44
					TOTAL Serviço:	R$ 16,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8033
RUB.

VALOR:	R$ 30,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,37

7.5. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,84	R$ 7,67
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 29,94	R$ 31,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 4,95	R$ 0,93
					TOTAL Material:	R$ 40,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 24,18	R$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 18,66	R$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,57

VALOR:	R$ 48,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 45,63
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,91
VALOR UNITÁRIO:	R$ 48,91

7.6. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 16,54	R$ 0,40
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,13	R$ 1,41
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 26,00	R$ 28,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,08%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Ref.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 29,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 23,94	R$ 2,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 24,31	R$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 18,66	R$ 4,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,54

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 366,54	R$ 27,09
					TOTAL Serviço:	R$ 27,09

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8034
RUB.

VALOR:	R$ 67,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 61,41
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 67,56
VALOR UNITÁRIO:	R$ 67,56

8.1. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R$ 18,29	R$ 1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 19,24	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,94

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R$ 11,15	R$ 22,03
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 18,31	R$ 1,28
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 16,53	R$ 0,83
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 16,67	R$ 0,50
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R$ 2,12	R$ 7,02
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R$ 23,59	R$ 15,64
					TOTAL Material:	R$ 47,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R$ 19,26	R$ 9,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 23,94	R$ 15,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 24,67

VALOR:	R$ 73,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 73,91
VALOR UNITÁRIO:	R$ 73,91

8.2. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 26/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

Fonte	Mês/Ano	Ref.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

Equipamento Code Name		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 18,29	R$ 0,61
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 19,24	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,07

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 0,91	R$ 16,15
					TOTAL Material:	R$ 16,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 18,66	R$ 6,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 23,72	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 8035
RUB.

VALOR:	R$ 26,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,90
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,91
VALOR UNITÁRIO:	R$ 26,91

8.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Code Name		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 18,29	R$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 19,24	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,28

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,09	R$ 6,27
					TOTAL Material:	R$ 6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 18,66	R$ 3,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 23,72	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,79

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 402,28	R$ 4,71
					TOTAL Serviço:	R$ 4,71

VALOR:	R$ 19,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

Fonte	Tabela	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DEBONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8036
RUB.

8.4. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Item		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R$ 16,05	R$ 0,68
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R$ 28,34	R$ 31,05
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,20	R$ 0,44
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 22,74	R$ 0,30
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R$ 38,99	R$ 1,30
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32660000	R$ 2,11	R$ 2,80
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,60	R$ 21,56
					TOTAL Material:	R$ 58,13

Mão de Obra		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R$ 19,50	R$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,74

VALOR:	R$ 67,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 64,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 67,87
VALOR UNITÁRIO:	R$ 67,87

9.1. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Item		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 15,34	R$ 61,36
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,38	R$ 1,38
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 30,89	R$ 30,89
					TOTAL Material:	R$ 93,63

Mão de Obra		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 19,26	R$ 17,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 23,94	R$ 21,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,31	R$ 19,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 18,66	R$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,26

VALOR:	R$ 166,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 139,01
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 166,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 53,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

VALOR UNITÁRIO:	R$ 166,89

9.2. S03239 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,70	R$ 2,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,80	R$ 2,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,50

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 192,88	R$ 192,88
					TOTAL Material:	R$ 192,88

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,30	R$ 10,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,94	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,74

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R$ 440,61	R$ 0,88
					TOTAL Serviço:	R$ 0,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 1037
RUB.

VALOR:	R$ 217,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 207,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 217,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 217,00

9.3. S12627 - Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2") (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,70	R$ 1,85
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R$ 4,33	R$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,72

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 29,96	R$ 5,99
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 45,02	R$ 45,02
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,20000000	R$ 43,79	R$ 96,34
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	4,40000000	R$ 57,15	R$ 251,46
					TOTAL Material:	R$ 398,81

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,30	R$ 9,15
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 17,49	R$ 3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023		L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%		L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2023/04	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907001 /2023
FLS. 8038
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

VALOR:	R$ 414,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 408,50
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 414,95
VALOR UNITÁRIO:	R$ 414,95

9.4. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,48	R$ 1,44
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,10	R$ 17,10
					TOTAL Material:	R$ 18,54

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 23,57	R$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 18,66	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR:	R$ 32,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,51
VALOR UNITÁRIO:	R$ 32,51

9.5. S12329 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,68	R$ 11,04
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,87	R$ 5,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R$ 3,80	R$ 9,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,35

I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,05* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	R$ 45,43	R$ 47,70
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	1,21000000	R$ 15,80	R$ 19,12
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	R$ 45,54	R$ 4,55
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R$ 0,65	R$ 0,39
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	2,18000000	R$ 19,79	R$ 43,14
I06067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R$ 17,41	R$ 3,48
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	R$ 22,53	R$ 11,27
					TOTAL Material:	R$ 129,65

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 18,30	R$ 54,90
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 19,24	R$ 28,86
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	R$ 12,94	R$ 32,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 8039
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	R$ 118,11

VALOR:	R$ 272,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 212,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 272,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 272,11

9.6. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 295,82	R$ 295,82
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,58	R$ 18,32
					TOTAL Material:	R$ 314,14

Código	Descrição Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,31	R$ 48,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 18,66	R$ 7,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,08

VALOR:	R$ 370,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 348,44
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 370,22
VALOR UNITÁRIO:	R$ 370,22

10.1. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,69	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,71	R$ 5,76
					TOTAL Material:	R$ 5,83

Código	Descrição Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40

VALOR:	R$ 16,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,34
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,23
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,23

10.2. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,69	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,71	R$ 5,76
					TOTAL Material:	R$ 5,83

Código	Descrição Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 80210
RUB.

VALOR:	R$ 16,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,34
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,23
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,23

10.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 22,10	R$ 5,05
					TOTAL Material:	R$ 5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 26,49	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 18,66	R$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,34

VALOR:	R$ 10,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,40
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,39
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,39

10.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,07	R$ 4,31
					TOTAL Material:	R$ 4,31

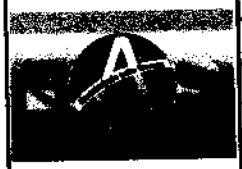
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,66

VALOR:	R$ 9,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,97
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,97

10.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 18,38	R$ 0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 31,54	R$ 4,43
					TOTAL Material:	R$ 4,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horista: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

FONTE	REFERÊNCIA	MÊS
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 26,49	R$ 10,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10 07003 /2023
FLS. 8091
RUB.

VALOR:	R$ 14,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,77
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,77

10.6. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 18,38	R$ 0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 31,54	R$ 4,02
					TOTAL Material:	R$ 4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 26,49	R$ 17,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,96

VALOR:	R$ 22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,46
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,21
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,21

10.7. 102203 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01350000	R$ 18,38	R$ 0,25
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,09020000	R$ 27,67	R$ 2,50
					TOTAL Material:	R$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23590000	R$ 26,49	R$ 6,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,25

VALOR:	R$ 9,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,65
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,00

11.1. 98483 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,22	R$ 0,44
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,60	R$ 6,60
					TOTAL Material:	R$ 7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 21,20	R$ 6,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31640000	R$ 26,56	R$ 8,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8042
RUB.

VALOR:	R$ 22,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,15
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,15

11.2. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,55	R$ 51,55
					TOTAL Material:	R$ 51,55

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 21,20	R$ 5,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R$ 26,56	R$ 6,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,09

VALOR:	R$ 63,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 58,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 63,64
VALOR UNITÁRIO:	R$ 63,64

11.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 28,63	R$ 30,06
					TOTAL Material:	R$ 30,06

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R$ 21,20	R$ 5,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	R$ 26,56	R$ 6,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 12,10

98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 22,15	R$ 11,08
					TOTAL Serviço:	R$ 11,08

VALOR:	R$ 53,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 45,56
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 53,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 53,24

11.4. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 40,79	R$ 42,83
					TOTAL Material:	R$ 42,83

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	R$ 21,20	R$ 6,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32510000	R$ 26,56	R$ 8,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 15,52

98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 22,15	R$ 11,08
					TOTAL Serviço:	R$ 11,08

VALOR:	R$ 69,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 60,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 69,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 69,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8043
RUB.

11.5. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,16	R$ 37,16
					TOTAL Material:	R$ 37,16

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 24,31	R$ 3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 18,66	R$ 2,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,39

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 164,68	R$ 2,32
					TOTAL Serviço:	R$ 2,32

VALOR:	R$ 44,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 44,87
VALOR UNITÁRIO:	R$ 44,87

11.6. S09953 - Fornecimento de cartucho para solda exotérmica (un)

I09690	Cartucho p/ solda exotermica nr90	ORSE	un	1,00000000	R$ 15,60	R$ 15,60
					TOTAL Material:	R$ 15,60

VALOR:	R$ 15,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,60
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,60

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Código		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 195,00	R$ 195,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 8,94	R$ 35,76
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 16,54	R$ 1,82
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,07	R$ 6,07
					TOTAL Material:	R$ 238,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 290,32	R$ 2,90
					TOTAL Serviço:	R$ 2,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 80219
RUB.

VALOR:	R$ 302,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 279,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 302,81
VALOR UNITÁRIO:	R$ 302,81

72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Operativo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 169,92	R$ 0,57
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 157,15	R$ 0,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,09

Código		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 18,38	R$ 2,39
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 10,83	R$ 4,33
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 12,74	R$ 7,64
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 14,82	R$ 0,44
					TOTAL Material:	R$ 14,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 5015
RUB.

VALOR:	R$ 16,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,51
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,51

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,07	R$ 4,31
					TOTAL Material:	R$ 4,31

Mão de Obra para Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,66

VALOR:	R$ 9,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,97
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,97



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

12.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,38

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 7,93	R$ 0,04
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 9,20	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 0,50

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,94	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 8026
RUB.

VALOR:	R$ 2,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,51
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,17
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2,17



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	MES ANO
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	172,63	R$ 12,39	R$ 2.138,89	1,80%	82,88%	C
S10891	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	Serviço	m2	3,80	R$ 543,71	R$ 2.066,10	1,74%	84,62%	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	600,00	R$ 2,70	R$ 1.620,00	1,36%	85,98%	C
S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 515,74	R$ 1.547,22	1,30%	87,28%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 354,41	R$ 1.417,64	1,19%	88,48%	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 683,23	R$ 1.366,46	1,15%	89,63%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 6,81	R$ 1.362,00	1,15%	90,77%	C
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	Serviço	M2	5,93	R$ 207,43	R$ 1.230,06	1,04%	91,81%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 4,44	R$ 888,00	0,75%	92,55%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	1,70	R$ 460,15	R$ 782,26	0,66%	93,21%	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	31,50	R$ 23,68	R$ 745,92	0,63%	93,84%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 665,25	R$ 665,25	0,56%	94,40%	C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 79,10	R$ 632,80	0,53%	94,93%	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 305,74	R$ 611,48	0,51%	95,45%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	30,24	R$ 18,36	R$ 555,21	0,47%	95,92%	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 498,71	R$ 498,71	0,42%	96,34%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 40,41	R$ 404,10	0,34%	96,68%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 367,59	R$ 367,59	0,31%	96,99%	C
S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	Serviço	m2	1,00	R$ 338,21	R$ 338,21	0,28%	97,27%	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	R$ 27,60	R$ 289,80	0,24%	97,51%	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01005 /2023
FLS. 803
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	138,50	R$ 91,86	R$ 12.722,61	10,71%	10,71%	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	192,40	R$ 60,79	R$ 11.696,00	9,85%	20,55%	A
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	120,00	R$ 66,17	R$ 7.940,40	6,68%	27,24%	A
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	192,40	R$ 37,75	R$ 7.263,10	6,11%	33,35%	A
S11369	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	ORSE	Serviço	m2	84,58	R$ 82,27	R$ 6.958,40	5,86%	39,21%	A
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M	80,00	R$ 86,29	R$ 6.903,20	5,81%	45,02%	A
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.087,14	R$ 6.522,84	5,49%	50,51%	B
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	270,72	R$ 20,17	R$ 5.460,42	4,60%	55,11%	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	59,03	R$ 84,36	R$ 4.979,77	4,19%	59,30%	B
101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	142,20	R$ 33,96	R$ 4.829,11	4,06%	63,36%	B
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	138,50	R$ 33,45	R$ 4.632,82	3,90%	67,26%	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	46,74	R$ 83,97	R$ 3.924,76	3,30%	70,57%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	265,62	R$ 12,91	R$ 3.429,15	2,89%	73,45%	B
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R$ 146,38	R$ 2.342,08	1,97%	75,43%	B
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	72,20	R$ 32,02	R$ 2.311,84	1,95%	77,37%	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 376,36	R$ 2.258,16	1,90%	79,27%	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,63	R$ 814,99	R$ 2.143,42	1,80%	81,08%	C

PROC. 14.01.001 /2023
FLS. 203
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 269,71	R$ 269,71	0,23%	97,74%	C
S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	8,00	R$ 33,67	R$ 269,36	0,23%	97,97%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 238,69	R$ 238,69	0,20%	98,17%	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 115,18	R$ 230,36	0,19%	98,36%	C
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R$ 27,53	R$ 220,24	0,19%	98,55%	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 108,84	R$ 217,68	0,18%	98,73%	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 107,86	R$ 215,72	0,18%	98,91%	C
S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 212,32	R$ 212,32	0,18%	99,09%	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	R$ 17,15	R$ 211,29	0,18%	99,27%	C
S02096	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 77,46	R$ 154,92	0,13%	99,40%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R$ 27,14	R$ 135,70	0,11%	99,51%	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 122,38	R$ 122,38	0,10%	99,62%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 56,99	R$ 113,98	0,10%	99,71%	C
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,11	R$ 11,19	R$ 79,56	0,07%	99,78%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 14,19	R$ 56,76	0,05%	99,83%	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 55,77	R$ 55,77	0,05%	99,87%	C
C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 16,22	R$ 48,66	0,04%	99,92%	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 41,36	R$ 41,36	0,03%	99,95%	C
S09953	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	ORSE	Serviço	un	2,00	R$ 19,39	R$ 38,78	0,03%	99,98%	C
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 20,52	R$ 20,52	0,02%	100,00%	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101003/2023
FLS. 2039
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 83,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PROPRIA	

Subtotal até 100,00%%	R$ 118.799,55
Outros	R$ 0,02
Valor total do Orçamento	R$ 118.799,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120100
FLS. 0050
RUB. /2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	203,94	R$ 29,94	R$ 6.106,08	6,39%	5,14%	A
I12223	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar	ORSE	Material	m2	88,81	R$ 43,60	R$ 3.872,07	4,05%	8,40%	A
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	126,00	R$ 28,63	R$ 3.607,38	3,77%	11,44%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	186,23	R$ 19,24	R$ 3.583,11	3,75%	14,45%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	5.311,44	R$ 0,66	R$ 3.505,55	3,67%	17,40%	A
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	84,00	R$ 40,79	R$ 3.426,36	3,58%	20,29%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	262,65	R$ 12,94	R$ 3.398,66	3,56%	23,15%	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	273,68	R$ 11,15	R$ 3.051,49	3,19%	25,72%	A
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	124,29	R$ 20,18	R$ 2.508,22	2,62%	27,83%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.247,85	R$ 1,86	R$ 2.321,00	2,43%	29,78%	A
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.458,24	R$ 0,91	R$ 2.237,00	2,34%	31,66%	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	91,63	R$ 23,59	R$ 2.166,16	2,27%	33,49%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	118,21	R$ 18,30	R$ 2.163,19	2,26%	35,31%	A
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	147,18	R$ 14,08	R$ 2.072,25	2,17%	37,05%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	105,94	R$ 18,30	R$ 1.938,79	2,03%	38,68%	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	64,67	R$ 28,34	R$ 1.832,84	1,92%	40,23%	A
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	119,23	R$ 15,02	R$ 1.790,80	1,87%	41,73%	A
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	16,00	R$ 103,10	R$ 1.649,60	1,73%	43,12%	A
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	420,11	R$ 3,71	R$ 1.558,62	1,63%	44,44%	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	H	116,39	R$ 12,94	R$ 1.506,08	1,58%	45,70%	A
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.757,09	R$ 0,84	R$ 1.475,96	1,54%	46,95%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.247,85	R$ 1,14	R$ 1.422,55	1,49%	48,14%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	60,69	R$ 22,10	R$ 1.341,34	1,40%	49,27%	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	50,55	R$ 26,00	R$ 1.314,40	1,38%	50,38%	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /202_
FLS. 8051
RUB.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

BASES	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 217,41	R$ 1.304,46	1,36%	51,48%	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	227,26	R$ 5,60	R$ 1.272,65	1,33%	52,55%	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,44	R$ 827,52	R$ 1.191,13	1,25%	53,55%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 195,00	R$ 1.170,00	1,22%	54,54%	B
I11841	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças	ORSE	Material	m2	3,80	R$ 269,27	R$ 1.023,23	1,07%	55,40%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	73,49	R$ 13,63	R$ 1.001,70	1,05%	56,24%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	458,85	R$ 2,12	R$ 972,76	1,02%	57,06%	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	52,53	R$ 18,30	R$ 961,34	1,01%	57,87%	B
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	52,32	R$ 18,30	R$ 957,38	1,00%	58,87%	B
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	6,00	R$ 152,10	R$ 912,60	0,95%	59,44%	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,57	R$ 18,30	R$ 907,09	0,95%	60,21%	B
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 382,88	R$ 765,76	0,80%	60,85%	B
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	13,20	R$ 57,15	R$ 754,38	0,79%	61,49%	B
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composição	Material	L	56,97	R$ 13,07	R$ 744,57	0,78%	62,11%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.247,85	R$ 0,58	R$ 723,75	0,76%	62,72%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 2,87	R$ 713,71	0,75%	63,32%	B
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	Material	UN	108,00	R$ 6,60	R$ 712,80	0,75%	63,92%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	13,99	R$ 50,70	R$ 709,49	0,74%	64,52%	B
00036091	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 173,93	R$ 695,72	0,73%	65,10%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,73	R$ 17,43	R$ 692,53	0,72%	65,69%	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	6,00	R$ 113,76	R$ 682,56	0,71%	66,26%	B

PROC. 1107003 /202 3
FLS. 802
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

TABELA	REFERÊNCIA	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	46,41	R$ 14,45	R$ 670,62	0,70%	66,83%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 13,88	R$ 638,48	0,67%	67,36%	B
00010689	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 514,80	R$ 514,80	0,54%	67,80%	B
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,70	R$ 295,82	R$ 502,89	0,53%	68,22%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,68	R$ 18,08	R$ 482,30	0,50%	68,63%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	29,84	R$ 14,90	R$ 444,57	0,47%	69,00%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	531,92	R$ 0,82	R$ 436,18	0,46%	69,37%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 1,73	R$ 430,22	0,45%	69,73%	B
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	Material	UN	8,00	R$ 51,55	R$ 412,40	0,43%	70,08%	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	18,02	R$ 22,88	R$ 412,22	0,43%	70,42%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,22	R$ 1,34	R$ 394,26	0,41%	70,76%	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	69,78	R$ 5,53	R$ 385,88	0,40%	71,08%	B
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	23,72	R$ 15,34	R$ 363,86	0,38%	71,39%	B
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	8,20	R$ 43,79	R$ 359,08	0,38%	71,69%	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 164,91	R$ 329,82	0,35%	71,97%	B
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	Material	M	321,31	R$ 1,01	R$ 324,52	0,34%	72,24%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	256,93	R$ 1,25	R$ 321,16	0,34%	72,51%	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 315,85	R$ 315,85	0,33%	72,78%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	183,39	R$ 1,68	R$ 308,10	0,32%	73,04%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	183,39	R$ 1,68	R$ 308,10	0,32%	73,30%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	23,15	R$ 13,28	R$ 307,41	0,32%	73,55%	B
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	Material	kg	284,19	R$ 1,08	R$ 306,92	0,32%	73,81%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10011 /2023
FLS. 8053
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 16,47	R$ 296,46	0,31%	74,06%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,64	R$ 18,30	R$ 286,22	0,30%	74,36%	B
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	30,00	R$ 9,20	R$ 276,00	0,29%	74,64%	B
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	234,34	R$ 1,14	R$ 267,15	0,28%	74,76%	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 266,49	R$ 266,49	0,28%	74,98%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	18,07	R$ 14,00	R$ 253,00	0,26%	75,20%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	R$ 8,94	R$ 214,56	0,22%	75,38%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	234,34	R$ 0,86	R$ 201,53	0,21%	75,55%	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	94,50	R$ 2,09	R$ 197,50	0,21%	75,71%	B
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	Material	un	1,00	R$ 192,88	R$ 192,88	0,20%	75,88%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	164,45	R$ 1,17	R$ 192,40	0,20%	76,04%	B
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	8,00	R$ 23,74	R$ 189,92	0,20%	76,20%	B
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,93	R$ 30,89	R$ 183,18	0,19%	76,35%	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	36,17	R$ 4,95	R$ 179,05	0,19%	76,50%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	9,70	R$ 18,31	R$ 177,52	0,19%	76,65%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	5,58	R$ 31,54	R$ 176,00	0,18%	76,80%	B
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	5,73	R$ 30,37	R$ 174,04	0,18%	76,95%	B
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 86,78	R$ 173,56	0,18%	77,09%	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 171,60	R$ 171,60	0,18%	77,24%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 17,10	R$ 171,00	0,18%	77,38%	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 83,36	R$ 166,72	0,17%	77,52%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	78,30	R$ 2,11	R$ 165,22	0,17%	77,66%	B
I02540	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	ORSE	Material	kg	55,82	R$ 2,73	R$ 152,40	0,16%	77,79%	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001
FLS. 2023
RUB.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	256,83	R$ 0,59	R$ 151,59	0,16%	77,92%	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 72,90	R$ 145,80	0,15%	78,04%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	294,22	R$ 0,49	R$ 144,17	0,15%	78,16%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,79884648	R$ 175,00	R$ 139,80	0,15%	78,28%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	164,45	R$ 0,84	R$ 138,13	0,14%	78,39%	B
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 45,02	R$ 135,06	0,14%	78,51%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	8,12	R$ 16,53	R$ 134,31	0,14%	78,62%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	2,06	R$ 60,36	R$ 124,52	0,13%	78,73%	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	18,07	R$ 5,00	R$ 90,36	0,09%	78,80%	B
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 41,30	R$ 82,60	0,09%	78,87%	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,32	R$ 35,01	R$ 81,29	0,09%	78,94%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	98,25	R$ 0,82	R$ 80,57	0,08%	79,01%	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	5,00	R$ 15,48	R$ 77,40	0,08%	79,07%	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	1,97	R$ 38,99	R$ 76,84	0,08%	79,14%	B
00039608	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 74,99	R$ 74,99	0,08%	79,20%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 18,72	R$ 74,88	0,08%	79,26%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 20,18	R$ 70,63	0,07%	79,32%	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	4,16	R$ 16,67	R$ 69,26	0,07%	79,38%	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	14,95	R$ 4,50	R$ 67,28	0,07%	79,44%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	21,03	R$ 3,13	R$ 65,83	0,07%	79,49%	B
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,00	R$ 18,30	R$ 54,90	0,06%	79,54%	B
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,26628216	R$ 181,51	R$ 48,33	0,05%	79,58%	B
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	1,05	R$ 45,43	R$ 47,70	0,05%	79,62%	B

PROC. 1901003
FLS. 0055
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA
2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	PERÍODO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	Material	UN	216,00	R$ 0,22	R$ 47,52	0,05%	79,66%	B
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	Material	m	2,18	R$ 19,79	R$ 43,14	0,05%	79,70%	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	2,51	R$ 16,05	R$ 40,36	0,04%	79,73%	B
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 37,16	R$ 37,16	0,04%	79,76%	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	4,00	R$ 9,18	R$ 36,72	0,04%	79,79%	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,07	R$ 36,42	0,04%	79,82%	B
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	52,75	R$ 0,64	R$ 33,76	0,04%	79,85%	B
I09690	Cartucho p/ solda exotermica nr90	ORSE	Material	un	2,00	R$ 15,60	R$ 31,20	0,03%	79,88%	B
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	6,80	R$ 4,58	R$ 31,14	0,03%	79,90%	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,50	R$ 19,24	R$ 28,86	0,03%	79,93%	B
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	129,35	R$ 0,20	R$ 25,87	0,03%	79,95%	B
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	3,00	R$ 7,93	R$ 23,79	0,02%	79,97%	B
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 1,86	R$ 22,92	0,02%	79,99%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,003927170521 61	R$ 5.765,00	R$ 22,64	0,02%	80,01%	C
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 3,77	R$ 22,62	0,02%	80,03%	C
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2152	R$ 104,18	R$ 22,42	0,02%	80,05%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,071008576	R$ 300,00	R$ 21,30	0,02%	80,07%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	42,67	R$ 0,48	R$ 20,48	0,02%	80,08%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 9,83	R$ 19,66	0,02%	80,10%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	23,63	R$ 0,83	R$ 19,61	0,02%	80,12%	C
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	Material	m2	1,21	R$ 15,80	R$ 19,12	0,02%	80,13%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	27,07	R$ 0,69	R$ 18,68	0,02%	80,15%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	1,12	R$ 16,54	R$ 18,55	0,02%	80,16%	C
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	0,60	R$ 29,96	R$ 17,98	0,02%	80,18%	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003/2023
FLS. 8056
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	L	0,841322	R$ 27,67	R$ 17,75	0,02%	80,19%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,779196	R$ 22,74	R$ 17,72	0,02%	80,21%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 16,75	R$ 16,75	0,02%	80,22%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,27	R$ 1,01	R$ 16,43	0,02%	80,24%	C
00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,782695	R$ 18,38	R$ 14,39	0,02%	80,25%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,76	R$ 3,78	R$ 14,21	0,01%	80,26%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,804	R$ 16,54	R$ 13,30	0,01%	80,27%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 6,40	R$ 12,80	0,01%	80,28%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,932062276	R$ 13,63	R$ 12,70	0,01%	80,29%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.247,85	R$ 0,01	R$ 12,48	0,01%	80,30%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	118,80	R$ 0,10	R$ 11,88	0,01%	80,31%	C
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	Material	l	0,50	R$ 22,53	R$ 11,26	0,01%	80,32%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00220141294	R$ 5.036,03	R$ 11,09	0,01%	80,33%	C
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 17,49	R$ 10,49	0,01%	80,34%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,00	R$ 10,12	R$ 10,15	0,01%	80,35%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,79884648	R$ 12,54	R$ 10,02	0,01%	80,36%	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,12728	R$ 78,00	R$ 9,93	0,01%	80,37%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,141667152	R$ 60,00	R$ 8,48	0,01%	80,37%	C
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	5,93	R$ 1,38	R$ 8,18	0,01%	80,38%	C
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 12,74	R$ 7,64	0,01%	80,39%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,36	R$ 18,60	R$ 6,70	0,01%	80,39%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,27	R$ 0,32	R$ 5,21	0,01%	80,40%	C
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 4,66	R$ 4,66	0,00%	80,40%	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,023277888	R$ 199,50	R$ 4,64	0,00%	80,40%	C

RUB. PROC. FLS. MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 83,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composições	PROPRIA	

I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Encargos	par	0,408299312	R$ 11,25	R$ 4,59	0,00%	80,41%	C
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	Material	kg	0,10	R$ 45,54	R$ 4,55	0,00%	80,41%	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 10,83	R$ 4,33	0,00%	80,42%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,319538592	R$ 13,00	R$ 4,15	0,00%	80,42%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,79884648	R$ 4,90	R$ 3,91	0,00%	80,42%	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,20	R$ 17,41	R$ 3,48	0,00%	80,43%	C
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	3,06	R$ 1,09	R$ 3,34	0,00%	80,43%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00015530697	R$ 15.280,04	R$ 2,37	0,00%	80,43%	C
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	0,60	R$ 3,87	R$ 2,32	0,00%	80,43%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 0,53	R$ 2,12	0,00%	80,43%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,0052532	R$ 327,80	R$ 1,72	0,00%	80,44%	C
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,53	R$ 1,53	0,00%	80,44%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,066	R$ 21,80	R$ 1,44	0,00%	80,44%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,106512864	R$ 12,50	R$ 1,33	0,00%	80,44%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	98,25	R$ 0,01	R$ 0,98	0,00%	80,44%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,141717152	R$ 6,35	R$ 0,90	0,00%	80,44%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,023277888	R$ 36,90	R$ 0,86	0,00%	80,44%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,034916832	R$ 18,58	R$ 0,65	0,00%	80,44%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,035504288	R$ 16,25	R$ 0,58	0,00%	80,44%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1748	R$ 3,04	R$ 0,53	0,00%	80,44%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 14,82	R$ 0,44	0,00%	80,44%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,0105064	R$ 40,80	R$ 0,43	0,00%	80,44%	C
I11245	Desempolsadeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,0367724	R$ 11,60	R$ 0,43	0,00%	80,44%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0210128	R$ 20,00	R$ 0,42	0,00%	80,44%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,0210128	R$ 18,80	R$ 0,40	0,00%	80,44%	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	0,60	R$ 0,65	R$ 0,39	0,00%	80,44%	C

PROC. 1001/004 /2023
FLS. 8058
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000475619 1	R$ 793.072,01	R$ 0,38	0,00%	80,45%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,0367724	R$ 10,22	R$ 0,38	0,00%	80,45%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,011638944	R$ 31,50	R$ 0,37	0,00%	80,45%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,08285838	R$ 3,89	R$ 0,32	0,00%	80,45%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,027016	R$ 10,80	R$ 0,29	0,00%	80,45%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000371629 5	R$ 618.648,62	R$ 0,23	0,00%	80,45%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,0105064	R$ 18,92	R$ 0,20	0,00%	80,45%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,00675	R$ 26,90	R$ 0,18	0,00%	80,45%	C
I11249	Serra circular elétrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0003	R$ 518,00	R$ 0,16	0,00%	80,45%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,0052532	R$ 27,50	R$ 0,14	0,00%	80,45%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0105064	R$ 13,52	R$ 0,14	0,00%	80,45%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,0052532	R$ 25,95	R$ 0,14	0,00%	80,45%	C
I11261	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,00048	R$ 279,89	R$ 0,13	0,00%	80,45%	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 141,00	R$ 0,10	0,00%	80,45%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,00675	R$ 11,98	R$ 0,08	0,00%	80,45%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0003	R$ 246,00	R$ 0,07	0,00%	80,45%	C
I11266	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 386,23	R$ 0,07	0,00%	80,45%	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00336206376	R$ 18,43	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,00345	R$ 17,50	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,003350 79822	R$ 16,61	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11285	Fonte Inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 900,00	R$ 0,05	0,00%	80,45%	C
I11262	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 362,00	R$ 0,04	0,00%	80,45%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,00015	R$ 269,00	R$ 0,04	0,00%	80,45%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0013	R$ 26,89	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 47,69	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,001975071938 4	R$ 14,79	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C

RUB. PROC. 10017003/2023 FLS. 8059 MATÕES DO NORTE / MA

I11283	Seladar horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 466,44	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 212,06	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0006	R$ 39,04	R$ 0,02	0,00%	80,45%	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 116,96	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000004572876	R$ 29.759,23	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00035	R$ 37,00	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 106,36	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,0006	R$ 18,50	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 85,52	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0006	R$ 15,15	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0003	R$ 29,90	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 65,86	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 60,50	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 59,85	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 98,92	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 27,62	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 38,25	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,0010427514	R$ 4,03	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 18,18	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000001859781 54	R$ 14.076,39	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 28,17	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. FLS. 190
RUB. 2023

Subtotal até 80,45%%	R$ 95.572,18
Outros	R$ 23.227,39
Valor total do Orçamento	R$ 118.799,57



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.258,16	100,00 %						100,00 %
			R$ 2.258,16						R$ 2.258,16
2	ESQUADRIAS	R$ 13.669,96			35,00 %	35,00 %	30,00 %		100,00 %
					R$ 4.784,49	R$ 4.784,49	R$ 4.100,98		R$ 13.669,96
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.329,52				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R$ 664,76	R$ 664,76		R$ 1.329,52
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 253,68	100,00 %						100,00 %
			R$ 253,68						R$ 253,68
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 5.559,68	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 1.945,89	R$ 1.945,89	R$ 1.667,90				R$ 5.559,68
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 4.511,11			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R$ 1.127,78	R$ 1.127,78	R$ 1.127,78	R$ 1.127,77	R$ 4.511,11
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 34.568,66			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					R$ 8.642,17	R$ 8.642,17	R$ 8.642,17	R$ 8.642,15	R$ 34.568,66
8	COBERTURA	R$ 23.081,13	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R$ 11.540,57	R$ 11.540,56					R$ 23.081,13
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 4.203,44					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R$ 2.101,72	R$ 2.101,72	R$ 4.203,44
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 11.953,04	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 4.183,56	R$ 4.183,56	R$ 3.585,92				R$ 11.953,04
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 15.791,19	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R$ 7.895,60	R$ 7.895,59					R$ 15.791,19
12	LIMPEZA FINAL	R$ 1.620,00						100,00 %	100,00 %
								R$ 1.620,00	R$ 1.620,00
		R$ 118.799,57	R$ 28.077,46	R$ 25.565,60	R$ 19.808,26	R$ 15.219,20	R$ 16.637,41	R$ 13.491,64	R$ 118.799,57
			R$ 28.077,46	R$ 53.643,06	R$ 73.451,32	R$ 88.670,52	R$ 105.307,93	R$ 118.799,57	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /2023
FLS. 80
RUB.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE 2023/04 07/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 06/2021	
		SINAPI 2023/05 SEM DESONERAÇÃO 06/2023	
		Composição PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5052

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	31,00%	31,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,22%	18,16%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,80%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	15,04%	5,93%

A + B + C + D = 104,06% 63,31%

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA ESPERANÇA II NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 04	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE 2023/04	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
		SINAPI 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8063
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,76%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,16%**
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,23%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**5,50%**
T	**Impostos**	
	COFINS	2,57%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,56%
	TOTAL	**8,13%**

BDI = 24,29%

$$\left(\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-T)}\right)-1$$



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023		L.S. Hora: 104,06%
		BDI : 24,29%		L.S. Mês: 63,31%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03			
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2023/04	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.373,24	2,41%
2	ESQUADRIAS	R$ 20.125,47	20,46%
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.342,94	1,37%
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 257,32	0,26%
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 4.431,95	4,51%
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 4.701,35	4,78%
7	SISTEMAS DE PISO	R$ 14.248,98	14,49%
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 16.042,67	16,31%
9	COBERTURA	R$ 17.949,30	18,25%
10	ALVENARIA	R$ 2.286,23	2,32%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.811,08	6,93%
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.230,11	7,35%
13	SERVIÇOS FINAIS	R$ 546,00	0,56%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 19.219,12	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 79.128,72	
	VALOR TOTAL:	R$ 98.347,84	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 0064
RUB.

Noventa e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Horas: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	PERÍODO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 2.373,24**	**2,41%**
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 318,24	R$ 395,54	R$ 2.373,24	2,41%
2	**ESQUADRIAS**							**R$ 20.125,47**	**20,46%**
2.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,00	R$ 75,83	R$ 94,25	R$ 1.319,50	1,34%
2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,80	R$ 601,59	R$ 747,72	R$ 598,18	0,61%
2.3	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,10	R$ 601,59	R$ 747,72	R$ 9.047,41	9,20%
2.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	R$ 311,02	R$ 386,57	R$ 773,14	0,79%
2.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	R$ 390,34	R$ 485,15	R$ 388,12	0,39%
2.6	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	7,56	R$ 175,98	R$ 218,73	R$ 1.653,60	1,68%
2.7	S01681	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	m2	0,82	R$ 239,99	R$ 298,28	R$ 244,59	0,25%
2.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	14,00	R$ 75,83	R$ 94,25	R$ 1.319,50	1,34%
2.9	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,63	R$ 696,89	R$ 866,16	R$ 2.278,00	2,32%
2.10	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	71,10	R$ 28,33	R$ 35,21	R$ 2.503,43	2,55%
3	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**R$ 1.342,94**	**1,37%**
3.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 203,10	R$ 252,43	R$ 252,43	0,26%
3.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 568,30	R$ 706,34	R$ 706,34	0,72%
3.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 22,83	R$ 28,38	R$ 113,52	0,12%
3.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 17,48	R$ 21,73	R$ 21,73	0,02%

PROC. 1001/2023
F.S. 005
MATÕES DO NORTE / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
3.5	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	7,00	R$ 28,61	R$ 35,56	R$ 248,92	0,25%
4	**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**							**R$ 257,32**	**0,26%**
4.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 34,36	R$ 42,71	R$ 42,71	0,04%
4.2	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 172,67	R$ 214,61	R$ 214,61	0,22%
5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**							**R$ 4.431,95**	**4,51%**
5.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 313,07	R$ 389,11	R$ 389,11	0,40%
5.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 103,44	R$ 128,57	R$ 128,57	0,13%
5.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R$ 3,71	R$ 4,61	R$ 461,00	0,47%
5.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 5,70	R$ 7,08	R$ 1.416,00	1,44%
5.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	12,32	R$ 13,92	R$ 17,30	R$ 213,14	0,22%
5.6	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 13,12	R$ 16,31	R$ 48,93	0,05%
5.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 92,24	R$ 114,65	R$ 229,30	0,23%
5.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 124,38	R$ 154,59	R$ 1.545,90	1,57%
6	**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**							**R$ 4.701,35**	**4,78%**
6.1	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 425,32	R$ 528,63	R$ 528,63	0,54%
6.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 260,59	R$ 323,89	R$ 647,78	0,66%
6.3	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 301,64	R$ 374,91	R$ 1.499,64	1,52%
6.4	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 582,26	R$ 723,69	R$ 1.447,38	1,47%

PROC. 14.03.001 /2023
FLS.
RUBRICA
MATÕES DO NORTE / MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.5	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 48,51	R$ 60,29	R$ 120,58	0,12%
6.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 11,43	R$ 14,21	R$ 56,84	0,06%
6.7	00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	2,00	R$ 76,85	R$ 95,27	R$ 190,54	0,19%
6.8	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 84,46	R$ 104,98	R$ 209,96	0,21%
7	SISTEMAS DE PISO							R$ 14.249,98	14,49%
7.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	101,59	R$ 32,64	R$ 40,57	R$ 4.121,51	4,19%
7.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,40	R$ 108,00	R$ 134,23	R$ 724,84	0,74%
7.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	101,59	R$ 51,55	R$ 64,07	R$ 6.508,87	6,62%
7.4	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	32,91	R$ 70,77	R$ 87,96	R$ 2.894,76	2,94%
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R$ 16.042,87	16,31%
8.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	100,00	R$ 26,52	R$ 32,96	R$ 3.296,00	3,35%
8.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	63,77	R$ 64,73	R$ 80,45	R$ 5.130,30	5,22%
8.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	38,81	R$ 64,73	R$ 80,45	R$ 3.122,26	3,17%
8.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	57,45	R$ 62,94	R$ 78,23	R$ 4.494,31	4,57%
9	COBERTURA							R$ 17.949,30	18,25%
9.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	22,57	R$ 71,60	R$ 88,99	R$ 2.008,50	2,04%
9.2	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	41,85	R$ 28,33	R$ 35,21	R$ 1.473,54	1,50%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/10/2023
RUB. f.s.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Data Ref.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

Item	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Qtde	Preço Unitário s/ BDI	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total	Peso (%)
9.3	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	79,67	R$ 76,97	R$ 95,67	R$ 7.622,03	7,75%
9.4	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	159,35	R$ 27,98	R$ 34,78	R$ 5.542,19	5,64%
9.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20	R$ 19,65	R$ 24,42	R$ 444,44	0,45%
9.6	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Composições Próprias	m²	18,00	R$ 38,38	R$ 47,70	R$ 858,60	0,87%
10	**ALVENARIA**							**R$ 2.286,23**	**2,32%**
10.1	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	35,60	R$ 51,67	R$ 64,22	R$ 2.286,23	2,32%
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 6.811,08**	**6,93%**
11.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	5,93	R$ 172,92	R$ 214,92	R$ 1.274,48	1,30%
11.2	C0884	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.256,55	R$ 4.047,57	R$ 4.047,57	4,12%
11.3	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00	R$ 229,41	R$ 285,13	R$ 285,13	0,29%
11.4	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 33,69	R$ 41,87	R$ 418,70	0,43%
11.5	S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	m2	1,00	R$ 280,44	R$ 348,56	R$ 348,56	0,35%
11.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,90	R$ 390,34	R$ 485,15	R$ 436,64	0,44%
12	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 7.230,11**	**7,35%**
12.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	88,40	R$ 16,58	R$ 20,61	R$ 1.821,92	1,85%
12.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	77,96	R$ 16,58	R$ 20,61	R$ 1.606,76	1,63%
12.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	121,85	R$ 10,71	R$ 13,31	R$ 1.621,82	1,65%

PROC. 100001/2023 3
FLS.
RUB.
MATÕES DO NORTE - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 83,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R$)	COM BDI	PREÇO TOTAL (R$)	PESO (%)
12.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,02	R$ 10,25	R$ 12,74	R$ 1.414,39	1,44%
12.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,20	R$ 15,06	R$ 18,72	R$ 471,74	0,48%
12.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,50	R$ 22,49	R$ 27,95	R$ 293,48	0,30%
13	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 546,00**	**0,56%**
13.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	200,00	R$ 2,20	R$ 2,73	R$ 546,00	0,56%

VALOR DO TOTAL: R$ 98.916,13
VALOR DO PERÍODO: R$ 77.156,72
VALOR TOTAL: R$ 98.916,13

Noventa e Oito Mil Novecentos e Dezesseis e Treze reais e Cinquenta e Seis centavos

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401/2023
FLS 8064
RUB.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

FONTE		
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 207,50	R$ 207,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 9,51	R$ 38,04
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,60	R$ 1,94
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,46	R$ 6,46
					TOTAL Material:	R$ 253,94

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 303,73	R$ 3,04
					TOTAL Serviço:	R$ 3,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007021 /2023
FLS. 8070
RUB.

VALOR:	R$ 318,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 295,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 318,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 318,24

2.1. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 56,87	R$ 56,87
					TOTAL Material:	R$ 56,87

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,31	R$ 12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 18,66	R$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,83

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 568,25	R$ 2,13
					TOTAL Serviço:	R$ 2,13

VALOR:	R$ 75,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 68,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 75,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 75,83

2.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 244,48	R$ 509,33
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,17	R$ 4,15
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 24,62	R$ 30,69
					TOTAL Material:	R$ 544,17

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 24,31	R$ 41,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 18,66	R$ 15,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,42

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 8071
RUB.

VALOR:	R$ 601,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 579,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 601,59
VALOR UNITÁRIO:	R$ 601,59

2.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 244,48	R$ 509,33
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,17	R$ 4,15
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 24,62	R$ 30,69
					TOTAL Material:	R$ 544,17

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 24,31	R$ 41,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 18,66	R$ 15,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 57,42

VALOR:	R$ 601,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 579,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 601,59
VALOR UNITÁRIO:	R$ 601,59

2.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 332,00	R$ 276,66
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,17	R$ 1,56
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 24,62	R$ 15,35
					TOTAL Material:	R$ 293,57

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 24,31	R$ 12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 18,66	R$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,45

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8073
RUB.

VALOR:	R$ 311,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 304,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 311,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 311,02

2.5. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 314,78	R$ 314,78
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,87	R$ 19,48
					TOTAL Material:	R$ 334,26

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,31	R$ 48,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 18,66	R$ 7,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,08

VALOR:	R$ 390,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 368,56
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 390,34
VALOR UNITÁRIO:	R$ 390,34

2.6. 102152 - INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03300000	R$ 19,80	R$ 0,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56500000	R$ 24,62	R$ 13,91
[illegible]10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 136,95	R$ 136,95
					TOTAL Material:	R$ 151,51

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	R$ 18,66	R$ 11,72
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64800000	R$ 19,74	R$ 12,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,47

VALOR:	R$ 175,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 167,08
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 175,98
VALOR UNITÁRIO:	R$ 175,98

2.7. S01881 - Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021 (m2)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02426	Vidro liso fume, e= 4mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 239,99	R$ 239,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 5073
RUB.

TOTAL Serviço:	R$ 239,99

VALOR:	R$ 239,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 239,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 239,99
VALOR UNITÁRIO:	R$ 239,99

2.8. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 56,87	R$ 56,87
					TOTAL Material:	R$ 56,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 24,31	R$ 12,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 18,66	R$ 4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,83

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R$ 568,25	R$ 2,13
					TOTAL Serviço:	R$ 2,13

VALOR:	R$ 75,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 58,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 75,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 75,83

2.9. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,51	R$ 2,46
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 24,34	R$ 166,74
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 880,56	R$ 481,93
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 37,26	R$ 32,90
					TOTAL Material:	R$ 684,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 24,31	R$ 9,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 18,66	R$ 3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,86

VALOR:	R$ 696,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 691,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 696,89
VALOR UNITÁRIO:	R$ 696,89

2.10. 101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 32,32	R$ 1,30
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 14,98	R$ 15,50
					TOTAL Material:	R$ 16,80

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 18,66	R$ 2,83
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 23,94	R$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 5074
RUB.

VALOR:	R$ 28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,33
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,33

3.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,56	R$ 1,12
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 182,60	R$ 182,60
					TOTAL Material:	R$ 183,72

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 203,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 195,52
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 203,10
VALOR UNITÁRIO:	R$ 203,10

3.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,56	R$ 1,12
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 547,80	R$ 547,80
					TOTAL Material:	R$ 548,92

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8075
RUB.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 568,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 560,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 568,30
VALOR UNITÁRIO:	R$ 568,30

3.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,47	R$ 16,47
					TOTAL Material:	R$ 16,47

6247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 21,20	R$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 26,56	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36

VALOR:	R$ 22,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,31
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,83

3.4. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 174,79	R$ 0,58
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 158,49	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,11

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 19,55	R$ 2,54
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 11,52	R$ 4,61
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,55	R$ 8,13
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 15,77	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 15,75

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62

VALOR:	R$ 17,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,20
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,48

VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,48

3.5. S12137 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

Escolha Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
				TOTAL Encargos Complementares:		R$ 0,76

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 25,26	R$ 25,26
					TOTAL Material:	R$ 25,26

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
6111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,94	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8076
RUB.

VALOR:	R$ 28,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,61
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,61

4.1. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,83	R$ 17,83
					TOTAL Material:	R$ 17,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,20	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 26,56	R$ 9,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,53

VALOR:	R$ 34,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,80
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 34,36
VALOR UNITÁRIO:	R$ 34,36

4.2. S00677 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4" (un)

Escolha Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,65	R$ 12,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,80	R$ 13,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,08

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,63	R$ 1,63
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 4,01	R$ 24,06
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,98	R$ 4,98

TOTAL Material:	R$ 30,67

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 20,18	R$ 70,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R$ 12,94	R$ 45,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 116,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8077
RUB.

VALOR:	R$ 172,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 113,56
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 172,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 172,67

5.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 283,58	R$ 283,58
					TOTAL Material:	R$ 283,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 21,20	R$ 10,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 26,56	R$ 12,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,98

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 556,72	R$ 6,51
					TOTAL Serviço:	R$ 6,51

VALOR:	R$ 313,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 303,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 313,07
VALOR UNITÁRIO:	R$ 313,07

5.2. 101938 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 79,80	R$ 79,80
					TOTAL Material:	R$ 79,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 21,20	R$ 8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 26,56	R$ 10,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,85

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 556,72	R$ 4,79
					TOTAL Serviço:	R$ 4,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 83,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8078
RUB.

VALOR:	R$ 103,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 95,43
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 103,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 103,44

5.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,84	R$ 2,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,02	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 2,33

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,20	R$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,56	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,38

VALOR:	R$ 3,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,71

5.4. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,05	R$ 3,79
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 4,02	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,83

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,20	R$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,56	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR:	R$ 5,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,70
VALOR UNITÁRIO:	R$ 5,70

5.5. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,98	R$ 1,98
					TOTAL Material:	R$ 1,98

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 5079
RUB.

VALOR:	R$ 13,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,92
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,92

5.6. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Mercado		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,16	R$ 1,18
					TOTAL Material:	R$ 1,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

VALOR:	R$ 13,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,46
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,12
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,12

5.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Mercado		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,57	R$ 77,57
					TOTAL Material:	R$ 77,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,67

VALOR:	R$ 92,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 86,44
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 92,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 92,24

5.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Mercado		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 109,71	R$ 109,71
					TOTAL Material:	R$ 109,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070014 /2023
FLS. 8080
RUB.

VALOR:	R$ 124,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 118,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 124,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 124,38

6.1. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 14,77	R$ 59,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R$ 110,85	R$ 4,32
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 336,10	R$ 336,10
					TOTAL Material:	R$ 399,50

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	R$ 23,57	R$ 19,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	R$ 18,66	R$ 6,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 25,82

VALOR:	R$ 425,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 416,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 425,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 425,32

6.2. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,81	R$ 6,81
					TOTAL Material:	R$ 6,81

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 253,78	R$ 253,78
					TOTAL Serviço:	R$ 253,78

VALOR:	R$ 260,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 253,51
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 260,59
VALOR UNITÁRIO:	R$ 260,59

6.3. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 185,08	R$ 185,08
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 14,77	R$ 88,62
					TOTAL Material:	R$ 273,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,57	R$ 22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 18,66	R$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070001 /202__
FLS. 8091
RUB.

VALOR:	R$ 301,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 290,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 301,64
VALOR UNITÁRIO:	R$ 301,64

6.4. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PARED - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 407,42	R$ 407,42
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 14,77	R$ 132,93
					TOTAL Material:	R$ 540,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,57	R$ 33,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 18,66	R$ 8,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,91

VALOR:	R$ 582,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 565,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 582,26
VALOR UNITÁRIO:	R$ 582,26

6.5. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Materiais		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 3,24	R$ 0,07
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,95	R$ 43,95
					TOTAL Material:	R$ 44,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 23,57	R$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 18,66	R$ 0,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,49

VALOR:	R$ 48,51

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5082
RUB.

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,51
VALOR UNITÁRIO:	R$ 48,51

6.6. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,18	R$ 9,18
					TOTAL Especiais:	R$ 9,18

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,24	R$ 0,11
					TOTAL Material:	R$ 0,11

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 23,57	R$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 18,66	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,14

VALOR:	R$ 11,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,43

6.7. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,35	R$ 92,35
					TOTAL Material:	R$ 92,35

VALOR:	R$ 76,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 76,65
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,65
VALOR UNITÁRIO:	R$ 76,65

6.8. 95547 - SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,00	R$ 76,00
					TOTAL Material:	R$ 76,00

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R$ 23,57	R$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 18,66	R$ 1,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,46

VALOR:	R$ 84,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 81,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8083
RUB.

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 84,46
VALOR UNITÁRIO:	R$ 84,46

7.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 13,69	R$ 2,87
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,70	R$ 0,35
					TOTAL Material:	R$ 3,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,31	R$ 5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 18,66	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,26

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 491,04	R$ 21,16
					TOTAL Serviço:	R$ 21,16

VALOR:	R$ 32,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,64
VALOR UNITÁRIO:	R$ 32,64

7.2. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,76	R$ 3,56
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 86,12	R$ 86,12
					TOTAL Material:	R$ 89,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 24,18	R$ 13,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 18,66	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,32

VALOR:	R$ 108,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 100,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 108,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 108,00

7.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,90	R$ 8,22
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 31,86	R$ 33,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	08/2023
Composição	PROPRIA	

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 5,26	R$ 0,99
					TOTAL Material:	R$ 42,98

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 24,18	R$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 18,66	R$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8064
RUB.

VALOR:	R$ 51,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,55
VALOR UNITÁRIO:	R$ 51,55

[illegible]94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,60	R$ 0,42
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,33	R$ 1,50
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 27,66	R$ 29,92
					TOTAL Material:	R$ 31,84

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 23,94	R$ 2,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 24,31	R$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 18,66	R$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,54

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 384,19	R$ 28,39
					TOTAL Serviço:	R$ 28,39

VALOR:	R$ 70,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 64,63
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 70,77
VALOR UNITÁRIO:	R$ 70,77

8.1. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 24,31	R$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 18,66	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,98

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 440,00	R$ 16,54
					TOTAL Serviço:	R$ 16,54

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8085
RUB.

VALOR:	R$ 26,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,43
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,52
VALOR UNITÁRIO:	R$ 26,52

8.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Mercado		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,90	R$ 6,17
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,26	R$ 1,17
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 32,12	R$ 34,68
					TOTAL Material:	R$ 42,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 24,18	R$ 16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 18,66	R$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,71

VALOR:	R$ 64,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 56,01
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 64,73
VALOR UNITÁRIO:	R$ 64,73

8.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Mercado		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,90	R$ 6,17
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,26	R$ 1,17
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 32,12	R$ 34,68
					TOTAL Material:	R$ 42,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 24,18	R$ 16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 18,66	R$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,71

VALOR:	R$ 64,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 56,01
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 64,73
VALOR UNITÁRIO:	R$ 64,73

8.4. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,28% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Ref.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

Número		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 0,90	R$ 4,42
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 5,26	R$ 2,22
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R$ 32,12	R$ 34,11
					TOTAL Material:	R$ 40,75

Mão de Obra Vinculada Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 24,18	R$ 16,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R$ 18,66	R$ 5,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207001 /2023
FLS. 5086
RUS.

VALOR:	R$ 62,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 62,94
VALOR UNITÁRIO:	R$ 62,94

9.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

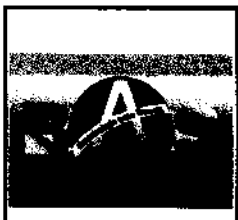
Número		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R$ 17,08	R$ 0,73
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R$ 30,15	R$ 33,03
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,22	R$ 0,48
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 24,20	R$ 0,32
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R$ 41,49	R$ 1,38
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,24	R$ 2,97
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,96	R$ 22,95
					TOTAL Material:	R$ 61,86

Mão de Obra Vinculada Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R$ 19,50	R$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,74

VALOR:	R$ 71,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 67,76
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 71,60
VALOR UNITÁRIO:	R$ 71,60

9.2. 101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Número		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 32,32	R$ 1,30
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 14,96	R$ 15,50
					TOTAL Material:	R$ 16,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horista: 104,08%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 53,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 18,66	R$ 2,83
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 23,94	R$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8057
RUB.

VALOR:	R$ 28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,33
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,33

9.3. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R$ 18,29	R$ 1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 19,24	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,94

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R$ 11,87	R$ 23,46
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 19,49	R$ 1,36
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 17,59	R$ 0,88
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 17,74	R$ 0,53
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R$ 2,26	R$ 7,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R$ 25,10	R$ 16,64
					TOTAL Material:	R$ 50,36

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R$ 19,26	R$ 9,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 23,94	R$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

VALOR:	R$ 76,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 66,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 76,97
VALOR UNITÁRIO:	R$ 76,97

9.4. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 18,29	R$ 0,61
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 19,24	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Ref.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 0,97	R$ 17,22
					TOTAL Material:	R$ 17,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 18,66	R$ 6,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 23,72	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5088
RUB.

VALOR:	R$ 27,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,98
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,98

9.5. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento (Incl. Apoio)		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 18,29	R$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 19,24	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,28

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,22	R$ 6,66
					TOTAL Material:	R$ 6,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 18,66	R$ 3,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 23,72	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,79

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 420,72	R$ 4,92
					TOTAL Serviço:	R$ 4,92

VALOR:	R$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,19
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,65
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,65

9.6. 92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (m²)

Código		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-58739646	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Composições	M²	1,00000000	R$ 38,38	R$ 38,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8089
RUB.

TOTAL Serviço:	R$ 38,38

VALOR:	R$ 38,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 38,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 38,38

10.1. 87490 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Código		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 1,83	R$ 24,89
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 33,23	R$ 0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,45	R$ 1,03
					TOTAL Material:	R$ 26,09

Código	Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 24,31	R$ 14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 18,66	R$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,84

Código		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R$ 552,27	R$ 5,74
					TOTAL Serviço:	R$ 5,74

VALOR:	R$ 51,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 43,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 51,67

C1980 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Código		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 16,33	R$ 65,32
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,47	R$ 1,47
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,87	R$ 32,87
					TOTAL Material:	R$ 99,66

Código	Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 19,26	R$ 17,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 23,94	R$ 21,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,31	R$ 19,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 18,66	R$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,26

VALOR:	R$ 172,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 145,04
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 172,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07003 /2023
FLS. 8099
RUB.

VALOR UNITÁRIO:	R$ 172,92

11.2. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Equipamento Depreciação		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	R$ 0,05	R$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,04

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R$ 7,89	R$ 264,32
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R$ 8,34	R$ 4,92
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R$ 62,02	R$ 31,01
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R$ 63,24	R$ 10,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,26000000	R$ 0,91	R$ 6,62
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R$ 24,54	R$ 80,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R$ 0,46	R$ 51,52
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R$ 6,10	R$ 10,98
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R$ 15,10	R$ 12,84
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R$ 20,74	R$ 22,81
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R$ 42,25	R$ 183,79
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R$ 1,40	R$ 2,94
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R$ 61,34	R$ 23,31
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,45000000	R$ 11,45	R$ 5,15
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R$ 3,93	R$ 8,84
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	R$ 73,16	R$ 804,76
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	R$ 98,45	R$ 1.033,73
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R$ 18,74	R$ 15,93
					TOTAL Material:	R$ 2.574,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 18,64	R$ 43,62
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 19,26	R$ 67,41
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 21,27	R$ 74,45
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 24,18	R$ 132,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 23,94	R$ 83,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 24,31	R$ 46,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R$ 18,66	R$ 233,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 681,94

VALOR:	R$ 3.256,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.003,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3.256,55
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3.256,55

11.3. S03239 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m (un)

Insumo/Composição		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,70	R$ 2,22
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R$ 3,80	R$ 2,28
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 4,50

I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	R$ 205,24	R$ 205,24
					TOTAL Material:	R$ 205,24

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R$ 18,30	R$ 10,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	R$ 12,94	R$ 7,76
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,74

S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	R$ 464,10	R$ 0,93
					TOTAL Serviço:	R$ 0,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8091
RUB.

VALOR:	R$ 229,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 219,88
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 229,41
VALOR UNITÁRIO:	R$ 229,41

11.4. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,51	R$ 1,53
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,19	R$ 18,19
					TOTAL Material:	R$ 19,72

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 23,57	R$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 18,66	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR:	R$ 33,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 28,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,69

11.5. S12329 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm (m2)

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	R$ 3,68	R$ 11,04
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	R$ 3,87	R$ 5,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R$ 3,80	R$ 9,50
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	R$ 48,34	R$ 50,76
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	m2	1,21000000	R$ 16,82	R$ 20,35
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	R$ 48,46	R$ 4,85
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	R$ 0,69	R$ 0,41
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	2,18000000	R$ 21,06	R$ 45,91
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	R$ 18,53	R$ 3,71
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	R$ 23,96	R$ 11,99
					TOTAL Material:	R$ 137,98

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	R$ 18,30	R$ 54,90
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	R$ 19,24	R$ 28,86
I[illegible]111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	R$ 12,94	R$ 32,35
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 116,11

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 5092
RUB.

VALOR:	R$ 280,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 221,24
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 280,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 280,44

11.6. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 314,78	R$ 314,78
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 4,87	R$ 19,48
					TOTAL Material:	R$ 334,26

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 24,31	R$ 48,62
[illegible]8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 18,66	R$ 7,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 56,08

VALOR:	R$ 390,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 368,56
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 390,34
VALOR UNITÁRIO:	R$ 390,34

12.1. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,74	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,94	R$ 6,11
					TOTAL Material:	R$ 6,18

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8013
RUB.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40

VALOR:	R$ 16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,58

12.2. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,74	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,94	R$ 6,11
					TOTAL Material:	R$ 6,18

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40

VALOR:	R$ 16,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,58

12.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 23,51	R$ 5,37
					TOTAL Material:	R$ 5,37

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 26,49	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 18,66	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,34

VALOR:	R$ 10,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,71

12.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,91	R$ 4,59
					TOTAL Material:	R$ 4,59

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

FONTE	MÊS/ANO	REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 80921
RUB.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,86

VALOR:	R$ 10,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,25
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,25

12.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 19,55	R$ 0,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 33,56	R$ 4,71
					TOTAL Material:	R$ 4,98

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 26,49	R$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,08

VALOR:	R$ 15,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,06
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,06

12.6. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 19,55	R$ 0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 33,56	R$ 4,28
					TOTAL Material:	R$ 4,53

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 26,49	R$ 17,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,96

VALOR:	R$ 22,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,74
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,49

13.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,38

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 8,44	R$ 0,04
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 9,79	R$ 0,49
					TOTAL Material:	R$ 0,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Período	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,94	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207001 /2023
FLS. 8095
RUB.

VALOR:	R$ 2,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023		L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03	BDI : 24,29%		L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	FONTE	REFERÊNCIA	MÊS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2023/04	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	PROPRIA	

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 207,50	R$ 207,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 9,51	R$ 38,04
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,60	R$ 1,94
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,46	R$ 6,46
					TOTAL Material:	R$ 253,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 303,73	R$ 3,04
					TOTAL Serviço:	R$ 3,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12207001 /2023
FLS. 8046
RUB.

VALOR:	R$ 318,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 295,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 318,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 318,24

72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 174,79	R$ 0,58
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 158,49	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,11

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 19,55	R$ 2,54
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 11,52	R$ 4,61
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,55	R$ 8,13
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 15,77	R$ 0,47
					TOTAL Material:	R$ 15,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Mês/Ano	Ver.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 8097
RUB.

VALOR:	R$ 17,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,20
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,48

92565 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (m²)

Código		Fonte	Unid	Coeficientes	Preço Unitário	TOTAL
INS-58739646	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Composições	M²	1,00000000	R$ 38,38	R$ 38,38
					TOTAL Serviço:	R$ 38,38

VALOR:	R$ 38,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 38,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 38,38

87490 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Código		Fonte	Unid	Coeficientes	Preço Unitário	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 1,83	R$ 24,89
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 33,23	R$ 0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,45	R$ 1,03
					TOTAL Material:	R$ 26,09

Mão de Obra de Serviços Selecionados		Fonte	Unid	Coeficientes	Preço Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 24,31	R$ 14,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 18,66	R$ 5,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,84

Código		Fonte	Unid	Coeficientes	Preço Unitário	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R$ 552,27	R$ 5,74
					TOTAL Serviço:	R$ 5,74

VALOR:	R$ 51,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 43,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 51,67

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Código		Fonte	Unid	Coeficientes	Preço Unitário	TOTAL
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,91	R$ 4,59
					TOTAL Material:	R$ 4,59

Mão de Obra de Serviços Selecionados		Fonte	Unid	Coeficientes	Preço Unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007002 /2023
FLS. 8048
RUB.

VALOR:	R$ 10,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,25
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,25

94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,90	R$ 747,72	R$ 9.645,59	9,81%	9,81%	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	102,58	R$ 80,45	R$ 8.252,56	8,39%	18,20%	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	79,67	R$ 95,67	R$ 7.622,03	7,75%	25,95%	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	101,59	R$ 64,07	R$ 6.508,87	6,62%	32,57%	A
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	159,35	R$ 34,78	R$ 5.542,19	5,64%	38,20%	A
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	57,45	R$ 78,23	R$ 4.494,31	4,57%	42,77%	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	101,59	R$ 40,57	R$ 4.121,51	4,19%	46,96%	A
C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R$ 4.047,57	R$ 4.047,57	4,12%	51,08%	B
101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	112,95	R$ 35,21	R$ 3.976,97	4,04%	55,12%	B
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	166,36	R$ 20,61	R$ 3.428,68	3,49%	58,61%	B
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	100,00	R$ 32,96	R$ 3.296,00	3,35%	61,96%	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,91	R$ 87,96	R$ 2.894,76	2,94%	64,90%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	28,00	R$ 94,25	R$ 2.639,00	2,68%	67,59%	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 395,54	R$ 2.373,24	2,41%	70,00%	B
87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	35,60	R$ 64,22	R$ 2.286,23	2,32%	72,32%	B
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,63	R$ 866,16	R$ 2.278,00	2,32%	74,64%	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,57	R$ 88,99	R$ 2.008,50	2,04%	76,68%	B

PROC. 10011001 /2023
FLS. 8008
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,56	R$ 218,73	R$ 1.653,60	1,88%	78,36%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	121,85	R$ 13,31	R$ 1.621,82	1,65%	80,01%	C
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 154,59	R$ 1.545,90	1,57%	81,59%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 374,91	R$ 1.499,64	1,52%	83,11%	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 723,69	R$ 1.447,38	1,47%	84,58%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 7,08	R$ 1.416,00	1,44%	86,02%	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	111,02	R$ 12,74	R$ 1.414,39	1,44%	87,46%	C
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	Serviço	M2	5,93	R$ 214,92	R$ 1.274,48	1,30%	88,76%	C
92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Composição	Serviço	m²	18,00	R$ 47,70	R$ 858,60	0,87%	89,63%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	1,70	R$ 485,15	R$ 824,76	0,84%	90,47%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R$ 386,57	R$ 773,14	0,79%	91,25%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	5,40	R$ 134,23	R$ 724,84	0,74%	91,99%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 706,34	R$ 706,34	0,72%	92,71%	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 323,89	R$ 647,78	0,66%	93,37%	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	00,00	R$ 2,73	R$ 546,00	0,56%	93,92%	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 528,63	R$ 528,63	0,54%	94,46%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	25,20	R$ 18,72	R$ 471,74	0,48%	94,94%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	R$ 4,61	R$ 461,00	0,47%	95,41%	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	18,20	R$ 24,42	R$ 444,44	0,45%	95,86%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01.001 /2023
FLS. 100
RUB.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 41,87	R$ 418,70	0,43%	96,29%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 389,11	R$ 389,11	0,40%	96,68%	C
S12329	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	ORSE	Serviço	m2	1,00	R$ 348,56	R$ 348,56	0,35%	97,04%	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	R$ 27,95	R$ 293,48	0,30%	97,33%	C
S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 285,13	R$ 285,13	0,29%	97,62%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 252,43	R$ 252,43	0,26%	97,88%	C
S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	7,00	R$ 35,56	R$ 248,92	0,25%	98,13%	C
S01881	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	ORSE	Serviço	m2	0,82	R$ 298,28	R$ 244,59	0,25%	98,38%	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 114,65	R$ 229,30	0,23%	98,62%	C
S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 214,61	R$ 214,61	0,22%	98,83%	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	R$ 17,30	R$ 213,14	0,22%	99,05%	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 104,98	R$ 209,96	0,21%	99,26%	C
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 95,27	R$ 190,54	0,19%	99,46%	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 128,57	R$ 128,57	0,13%	99,59%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 60,29	R$ 120,58	0,12%	99,71%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 28,38	R$ 113,52	0,12%	99,83%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 14,21	R$ 56,84	0,06%	99,88%	C
C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 16,31	R$ 48,93	0,05%	99,93%	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 42,71	R$ 42,71	0,04%	99,98%	C
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 21,73	R$ 21,73	0,02%	100,00%	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 001 /202 3
FLS. 510
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

Subtotal até 100,00%%	R$ 98.347,84
Outros	R$ 0,00
Valor total do Orçamento	R$ 98.347,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10100 /2023
FLS. 210
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

TABELA	MODELO	MES ANO
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	26,87	R$ 244,48	R$ 6.570,29	8,30%	6,68%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	171,77	R$ 32,12	R$ 5.517,13	6,97%	12,29%	A
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	283,14	R$ 12,94	R$ 3.663,79	4,63%	16,02%	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	107,69	R$ 31,86	R$ 3.430,86	4,34%	19,50%	A
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.828,30	R$ 0,97	R$ 2.743,45	3,47%	22,29%	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	144,00	R$ 18,30	R$ 2.635,19	3,33%	24,97%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.712,51	R$ 0,70	R$ 2.598,76	3,28%	27,62%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	133,81	R$ 18,30	R$ 2.448,63	3,09%	30,11%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,74	R$ 19,24	R$ 2.169,07	2,74%	32,31%	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	157,43	R$ 11,87	R$ 1.868,67	2,36%	34,21%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	987,18	R$ 1,86	R$ 1.836,16	2,32%	36,08%	A
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	116,90	R$ 14,98	R$ 1.751,21	2,21%	37,86%	A
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.912,52	R$ 0,90	R$ 1.721,27	2,18%	39,61%	A
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	Material	M	28,00	R$ 56,87	R$ 1.592,36	2,01%	41,23%	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	52,82	R$ 25,10	R$ 1.325,81	1,68%	42,58%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	69,95	R$ 18,30	R$ 1.280,17	1,62%	43,88%	A
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	1,44	R$ 880,56	R$ 1.267,48	1,60%	45,17%	A
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 207,50	R$ 1.245,00	1,57%	46,43%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	987,18	R$ 1,14	R$ 1.125,39	1,42%	47,58%	A
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 109,71	R$ 1.097,10	1,39%	48,69%	A
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	Material	M2	7,56	R$ 136,95	R$ 1.035,34	1,31%	49,74%	A
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	Material	M	10,50	R$ 98,45	R$ 1.033,72	1,31%	50,80%	B
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	258,16	R$ 3,94	R$ 1.017,17	1,29%	51,83%	B

PROC. 12/1003/2023
FLS. 203
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	35,60	R$ 27,66	R$ 984,57	1,24%	52,83%	B
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	484,16	R$ 1,83	R$ 886,01	1,12%	53,73%	B
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 407,42	R$ 814,84	1,03%	54,56%	B
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	Material	M	11,00	R$ 73,16	R$ 804,76	1,02%	55,38%	B
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,55	R$ 18,30	R$ 760,45	0,96%	56,15%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 3,05	R$ 758,47	0,96%	56,92%	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	24,73	R$ 30,15	R$ 745,54	0,94%	57,68%	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 185,08	R$ 740,32	0,94%	58,43%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	12,90	R$ 53,95	R$ 695,78	0,88%	59,14%	B
INS-58739646	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Composição	Serviço	M²	18,00	R$ 38,38	R$ 690,84	0,87%	59,84%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 14,77	R$ 679,42	0,86%	60,54%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	48,13	R$ 13,63	R$ 656,03	0,83%	61,20%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	753,23	R$ 0,87	R$ 655,31	0,83%	61,87%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,84	R$ 23,51	R$ 654,58	0,83%	62,53%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	43,56	R$ 14,45	R$ 629,48	0,80%	63,17%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	263,95	R$ 2,26	R$ 596,52	0,75%	63,78%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	987,18	R$ 0,58	R$ 572,57	0,72%	64,36%	B
00036898	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	1,67	R$ 332,00	R$ 553,31	0,70%	64,93%	B
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 547,80	R$ 547,80	0,69%	65,48%	B
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	1,70	R$ 314,78	R$ 535,13	0,68%	66,03%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	21,60	R$ 24,62	R$ 531,80	0,67%	66,57%	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	86,89	R$ 5,96	R$ 517,88	0,65%	67,09%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/1004 /2023
FLS. 81
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composição	Material	L	36,64	R$ 13,91	R$ 509,62	0,64%	67,61%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,70	R$ 18,08	R$ 500,76	0,63%	68,12%	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	5,40	R$ 86,12	R$ 465,05	0,59%	68,59%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,28	R$ 20,18	R$ 449,66	0,57%	69,05%	B
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	18,02	R$ 24,34	R$ 438,52	0,55%	69,50%	B
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	23,72	R$ 16,33	R$ 387,35	0,49%	69,89%	B
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	28,01	R$ 12,94	R$ 362,42	0,46%	70,26%	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 175,48	R$ 350,96	0,44%	70,62%	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	66,12	R$ 5,26	R$ 347,77	0,44%	70,97%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	276,97	R$ 1,25	R$ 346,22	0,44%	71,32%	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 336,10	R$ 336,10	0,42%	71,66%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	282,87	R$ 1,17	R$ 330,96	0,42%	72,00%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	21,33	R$ 13,69	R$ 292,06	0,37%	72,30%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,57	R$ 18,30	R$ 284,87	0,36%	72,59%	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 283,58	R$ 283,58	0,36%	72,88%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,83	R$ 15,02	R$ 282,87	0,36%	73,16%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	33,50	R$ 7,89	R$ 264,32	0,33%	73,43%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	184,94	R$ 1,34	R$ 247,82	0,31%	73,68%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	17,96	R$ 13,28	R$ 238,52	0,30%	73,93%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	282,87	R$ 0,84	R$ 237,61	0,30%	74,17%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	124,34	R$ 1,84	R$ 228,79	0,29%	74,40%	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	R$ 9,51	R$ 228,24	0,29%	74,63%	B
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	Material	un	1,00	R$ 205,24	R$ 205,24	0,26%	74,84%	B
I02426	Vidro liso fume, e= 4mm	ORSE	Serviço	m2	0,82	R$ 239,99	R$ 196,79	0,25%	75,04%	B

PROC. 140100A /202_3
FLS. 105
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,93	R$ 32,87	R$ 194,92	0,25%	75,24%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	114,52	R$ 1,68	R$ 192,39	0,24%	75,44%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	114,52	R$ 1,68	R$ 192,39	0,24%	75,63%	B
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	Material	M2	4,35	R$ 42,25	R$ 183,79	0,23%	75,82%	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 182,60	R$ 182,60	0,23%	76,00%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 18,19	R$ 181,90	0,23%	76,19%	B
I375563	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	7,00	R$ 25,26	R$ 176,82	0,22%	76,37%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	11,41	R$ 14,90	R$ 169,98	0,21%	76,54%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	4,87	R$ 33,56	R$ 163,55	0,21%	76,71%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	276,97	R$ 0,59	R$ 163,41	0,21%	76,87%	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 77,57	R$ 155,14	0,20%	77,03%	B
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 76,65	R$ 153,30	0,19%	77,19%	B
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 76,00	R$ 152,00	0,19%	77,34%	B
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	4,55	R$ 32,32	R$ 147,12	0,19%	77,49%	B
00007161	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	54,60	R$ 2,22	R$ 121,21	0,15%	77,61%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	6,58	R$ 19,49	R$ 106,69	0,14%	77,72%	B
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	10,00	R$ 9,79	R$ 97,90	0,12%	77,82%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,46	R$ 64,23	R$ 93,96	0,12%	77,92%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	184,94	R$ 0,49	R$ 90,62	0,11%	78,01%	B
00007804	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 43,95	R$ 87,90	0,11%	78,10%	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,32	R$ 37,26	R$ 86,52	0,11%	78,19%	B
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	3,30	R$ 24,54	R$ 80,98	0,10%	78,27%	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 79,80	R$ 79,80	0,10%	78,35%	B

PROC. 1001004 /202_
FLS. 106
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

BASE	REFERÊNCIA	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 19,92	R$ 79,68	0,10%	78,43%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 20,18	R$ 70,63	0,09%	78,51%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	3,98	R$ 17,59	R$ 70,07	0,09%	78,59%	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	150,32	R$ 0,46	R$ 69,15	0,09%	78,66%	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,96	R$ 13,92	R$ 69,03	0,09%	78,72%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	29,94	R$ 2,24	R$ 67,06	0,08%	78,79%	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 16,47	R$ 65,88	0,08%	78,85%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,12	R$ 0,82	R$ 59,14	0,07%	78,91%	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	Material	UN	333,16	R$ 0,17	R$ 56,64	0,07%	78,97%	B
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,00	R$ 18,30	R$ 54,90	0,07%	79,03%	B
00004756	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 18,30	R$ 54,89	0,07%	79,08%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	3,73	R$ 14,00	R$ 52,17	0,07%	79,14%	B
I01338S	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	1,05	R$ 48,34	R$ 50,76	0,06%	79,19%	B
00034466	AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,55	R$ 14,10	R$ 50,11	0,06%	79,24%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,81	R$ 3,33	R$ 49,32	0,06%	79,29%	B
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	Material	m	2,18	R$ 21,06	R$ 45,91	0,06%	79,33%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	39,57	R$ 1,14	R$ 45,11	0,06%	79,38%	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,39	R$ 17,74	R$ 42,40	0,05%	79,42%	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,46	R$ 38,76	0,05%	79,46%	B
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	4,00	R$ 9,18	R$ 36,72	0,05%	79,50%	B
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	Material	M	14,95	R$ 2,45	R$ 36,63	0,05%	79,54%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	39,57	R$ 0,86	R$ 34,03	0,04%	79,57%	B
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	6,80	R$ 4,87	R$ 33,12	0,04%	79,61%	B

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/2023
FLS. 107
RUB.



ORÇAMENTO - CURVA ABC INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Horista: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,751581	R$ 41,49	R$ 31,18	0,04%	79,64%	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	0,50	R$ 62,02	R$ 31,01	0,04%	79,67%	B
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,37	R$ 12,88	R$ 30,50	0,04%	79,70%	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,50	R$ 19,24	R$ 28,86	0,04%	79,73%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,164736	R$ 175,00	R$ 28,83	0,04%	79,76%	B
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 1,98	R$ 24,39	0,03%	79,78%	B
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 4,01	R$ 24,06	0,03%	79,81%	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	26,39	R$ 0,91	R$ 24,01	0,03%	79,83%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2152	R$ 110,85	R$ 23,85	0,03%	79,86%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,38	R$ 61,34	R$ 23,31	0,03%	79,88%	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	1,10	R$ 20,74	R$ 22,81	0,03%	79,90%	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	42,67	R$ 0,51	R$ 21,76	0,03%	79,93%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,003716811176015	R$ 5.765,00	R$ 21,43	0,03%	79,95%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,46	R$ 20,92	0,03%	79,97%	B
I08384	Chapa em MDF cru esp: 6mm	ORSE	Material	m2	1,21	R$ 16,82	R$ 20,35	0,03%	79,99%	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	6,97	R$ 2,76	R$ 19,23	0,02%	80,01%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	3,73	R$ 5,00	R$ 18,63	0,02%	80,03%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 17,83	R$ 17,83	0,02%	80,05%	C
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,05	R$ 16,66	R$ 17,49	0,02%	80,06%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	20,23	R$ 0,83	R$ 16,79	0,02%	80,08%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,1482	R$ 17,08	R$ 16,42	0,02%	80,10%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,19	R$ 1,01	R$ 16,36	0,02%	80,11%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	0,85	R$ 18,74	R$ 15,93	0,02%	80,13%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	3,20	R$ 4,50	R$ 14,39	0,02%	80,15%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,78984	R$ 17,60	R$ 13,90	0,02%	80,16%	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12000012/202
FLS. 276
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 83,31%

TABELA	PERÍODO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 6,81	R$ 13,62	0,02%	80,17%	C
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	Material	KG	0,85	R$ 15,10	R$ 12,84	0,02%	80,19%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,932062276	R$ 13,63	R$ 12,70	0,02%	80,20%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	16,84	R$ 0,74	R$ 12,31	0,02%	80,21%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,61615	R$ 19,55	R$ 12,05	0,02%	80,22%	C
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	Material	l	0,50	R$ 23,98	R$ 11,99	0,02%	80,24%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,66	R$ 17,60	R$ 11,62	0,01%	80,25%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	2,82	R$ 4,02	R$ 11,34	0,01%	80,26%	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 18,30	R$ 10,98	0,01%	80,27%	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	1,80	R$ 6,10	R$ 10,98	0,01%	80,28%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,46	R$ 0,22	R$ 10,88	0,01%	80,29%	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,16	R$ 63,24	R$ 10,12	0,01%	80,30%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,054912	R$ 181,51	R$ 9,97	0,01%	80,31%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	987,18	R$ 0,01	R$ 9,87	0,01%	80,32%	C
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	2,25	R$ 3,93	R$ 8,84	0,01%	80,33%	C
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	5,93	R$ 1,47	R$ 8,72	0,01%	80,34%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001708086077 2	R$ 5.036,03	R$ 8,60	0,01%	80,35%	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	1,00	R$ 8,44	R$ 8,44	0,01%	80,36%	C
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 13,55	R$ 8,13	0,01%	80,37%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,297924	R$ 24,20	R$ 7,21	0,01%	80,37%	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,12768	R$ 56,03	R$ 7,15	0,01%	80,38%	C
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	Material	CENTO	0,178	R$ 33,23	R$ 5,91	0,01%	80,39%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,19	R$ 0,32	R$ 5,18	0,01%	80,39%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	R$ 11,45	R$ 5,15	0,01%	80,40%	C
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 4,98	R$ 4,98	0,01%	80,40%	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110103 /2023
FLS. 8109
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,24948	R$ 19,80	R$ 4,94	0,01%	80,41%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,59	R$ 8,34	R$ 4,92	0,01%	80,41%	C
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	Material	kg	0,10	R$ 48,46	R$ 4,85	0,01%	80,42%	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 11,52	R$ 4,61	0,01%	80,42%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,0146432	R$ 300,00	R$ 4,39	0,01%	80,43%	C
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	0,20	R$ 18,53	R$ 3,71	0,00%	80,43%	C
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	3,06	R$ 1,16	R$ 3,55	0,00%	80,43%	C
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	2,10	R$ 1,40	R$ 2,94	0,00%	80,44%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 0,56	R$ 2,24	0,00%	80,44%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,164736	R$ 12,54	R$ 2,07	0,00%	80,44%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,0288364	R$ 60,00	R$ 1,72	0,00%	80,44%	C
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,63	R$ 1,63	0,00%	80,45%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000089732916	R$ 15.280,04	R$ 1,37	0,00%	80,45%	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0056016	R$ 199,50	R$ 1,12	0,00%	80,45%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Encargos	par	0841984	R$ 11,25	R$ 0,95	0,00%	80,45%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0658944	R$ 13,00	R$ 0,86	0,00%	80,45%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,164736	R$ 4,90	R$ 0,81	0,00%	80,45%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,12	R$ 0,01	R$ 0,72	0,00%	80,45%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	0,9044	R$ 0,88	R$ 0,81	0,00%	80,45%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1748	R$ 3,24	R$ 0,57	0,00%	80,45%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 15,77	R$ 0,47	0,00%	80,45%	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	0,60	R$ 0,69	R$ 0,41	0,00%	80,45%	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000475619 1	R$ 793.072,01	R$ 0,38	0,00%	80,45%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,08285838	R$ 4,14	R$ 0,34	0,00%	80,45%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,0219648	R$ 12,50	R$ 0,27	0,00%	80,45%	C

PROC. 13.02100.A /202_1
FLS. 510
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

Tabela	Versão	Data Base
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000003716295	R$ 618.648,62	R$ 0,23	0,00%	80,45%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,0058016	R$ 36,90	R$ 0,21	0,00%	80,45%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,0289864	R$ 6,35	R$ 0,18	0,00%	80,45%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,00675	R$ 26,90	R$ 0,18	0,00%	80,45%	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,00216	R$ 83,00	R$ 0,18	0,00%	80,46%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,0084024	R$ 18,58	R$ 0,16	0,00%	80,46%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0003	R$ 518,00	R$ 0,16	0,00%	80,46%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,0073216	R$ 16,25	R$ 0,12	0,00%	80,46%	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 141,00	R$ 0,10	0,00%	80,46%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,0028008	R$ 31,50	R$ 0,09	0,00%	80,46%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,00675	R$ 11,98	R$ 0,08	0,00%	80,46%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0003	R$ 246,00	R$ 0,07	0,00%	80,46%	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00336206376	R$ 18,43	R$ 0,06	0,00%	80,46%	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,00345	R$ 17,50	R$ 0,06	0,00%	80,46%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00335079822	R$ 16,61	R$ 0,06	0,00%	80,46%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,00015	R$ 269,00	R$ 0,04	0,00%	80,46%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0013	R$ 26,89	R$ 0,03	0,00%	80,46%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 47,68	R$ 0,03	0,00%	80,46%	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,03077	R$ 0,83	R$ 0,03	0,00%	80,46%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0006	R$ 39,04	R$ 0,02	0,00%	80,46%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 327,80	R$ 0,02	0,00%	80,46%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,01921	R$ 0,83	R$ 0,02	0,00%	80,46%	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000004572876	R$ 29.759,23	R$ 0,01	0,00%	80,46%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00035	R$ 37,00	R$ 0,01	0,00%	80,46%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00105	R$ 10,80	R$ 0,01	0,00%	80,46%	C

RUB. FLS. PREF. MATÕES DO NORTE / MA 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

BASES	VERSÃO	REFERÊNCIA
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,0006	R$ 18,50	R$ 0,01	0,00%	80,46%	C
I10576	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0006	R$ 15,15	R$ 0,01	0,00%	80,46%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0003	R$ 29,90	R$ 0,01	0,00%	80,46%	C
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 40,80	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00042	R$ 11,60	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00024	R$ 20,00	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00024	R$ 18,80	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00042	R$ 10,22	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I10789	Nivel de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 18,92	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 27,50	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 13,52	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 25,95	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,001785	R$ 0,83	R$ 0,00	0,00%	80,46%	C

Subtotal até 80,46%% R$ 79.127,00

Outros R$ 19.220,84

Valor total do Orçamento R$ 98.347,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.01003/2023
FLS. 312
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.373,24	100,00 %						100,00 %
			R$ 2.373,24						R$ 2.373,24
2	ESQUADRIAS	R$ 20.125,47		35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
				R$ 7.043,91	R$ 7.043,91	R$ 6.037,65			R$ 20.125,47
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.342,94			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R$ 671,47	R$ 671,47			R$ 1.342,94
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 257,32	100,00 %						100,00 %
			R$ 257,32						R$ 257,32
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 4.431,95	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 1.551,18	R$ 1.551,18	R$ 1.329,59				R$ 4.431,95
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 4.701,35	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 1.645,47	R$ 1.645,47	R$ 1.410,41				R$ 4.701,35
7	SISTEMAS DE PISO	R$ 14.249,98		35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
				R$ 4.987,49	R$ 4.987,49	R$ 4.275,00			R$ 14.249,98
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 16.042,87		35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
				R$ 5.615,00	R$ 5.615,00	R$ 4.812,87			R$ 16.042,87
9	COBERTURA	R$ 17.949,30			35,00 %	35,00 %	30,00 %		100,00 %
					R$ 6.282,26	R$ 6.282,26	R$ 5.384,78		R$ 17.949,30
10	ALVENARIA	R$ 2.286,23	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			R$ 1.143,12	R$ 1.143,11					R$ 2.286,23
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.811,08					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							R$ 3.405,54	R$ 3.405,54	R$ 6.811,08
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.230,11		35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
				R$ 2.530,54	R$ 2.530,54	R$ 2.169,03			R$ 7.230,11
13	SERVIÇOS FINAIS	R$ 546,00						100,00 %	100,00 %
								R$ 546,00	R$ 546,00
		R$ 98.347,84	R$ 6.970,33	R$ 24.516,70	R$ 29.870,67	R$ 24.248,26	R$ 8.790,32	R$ 3.951,54	R$ 98.347,84
			R$ 6.970,33	R$ 31.487,03	R$ 61.357,70	R$ 85.605,96	R$ 94.396,30	R$ 98.347,84	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10010013 /2023
FLS. 113
RUB.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
		BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03	FONTE	VERSÃO / REF.
		ORSE	2023/04 07/2023
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	Composição	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 10070011 /2023
FLS. 119
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	31,00%	31,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,22%	18,16%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	10,80%	8,22%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	15,04%	5,93%

A + B + C + D = 104,06% 63,31%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL BOA VISTA DOS REMÉDIOS NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
		BDI : 24,29%	L.S. Mês: 83,31%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 03	[illegible]	[illegible]
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE 2023/04	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI 2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 8115
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,76%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,16%**
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,23%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**5,50%**
T	**Impostos**	
	COFINS	2,57%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,56%
	TOTAL	**8,13%**

BDI = 24,29%

$$\left(\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-T)}\right)-1$$



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	09/2023
Composição	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.327,10	2,89%
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 6.790,58	8,42%
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 255,84	0,32%
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.313,24	1,63%
5	SISTEMAS DE PISOS	R$ 15.640,78	19,40%
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 17.896,09	22,20%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 4.813,63	5,97%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.857,09	8,51%
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 17.013,78	21,11%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.159,77	8,88%
11	LIMPEZA FINAL	R$ 544,00	0,67%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8116
RUB.

VALOR BDI TOTAL: R$ 15.752,76 — 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R$ 64.858,15
VALOR TOTAL: R$ 80.611,91

Oitenta Mil Seiscentos e Onze reais e Noventa e Um centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 2.327,10	2,89%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 312,05	R$ 387,85	R$ 2.327,10	2,89%
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R$ 6.790,59	8,42%
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R$ 124,38	R$ 154,59	R$ 154,59	0,19%
2.2	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 415,68	R$ 516,65	R$ 516,65	0,64%
2.3	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 254,74	R$ 316,62	R$ 633,24	0,79%
2.4	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00	R$ 39,35	R$ 48,91	R$ 48,91	0,06%
2.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 295,02	R$ 366,68	R$ 1.466,72	1,82%
2.6	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 569,20	R$ 707,46	R$ 1.414,92	1,76%
2.7	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.980,06	R$ 2.461,02	R$ 2.461,02	3,05%
2.8	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	2,00	R$ 38,03	R$ 47,27	R$ 94,54	0,12%
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA							R$ 255,84	0,32%
3.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 33,93	R$ 42,17	R$ 42,17	0,05%
3.2	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 171,91	R$ 213,67	R$ 213,67	0,27%
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R$ 1.313,24	1,63%
4.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 198,68	R$ 246,94	R$ 246,94	0,31%
4.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 555,08	R$ 689,91	R$ 689,91	0,86%

PROC. Nº 14.03.2023.1.1 FLS. 3 MATÕES DO NORTE / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	MÊS REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PESO (%)
4.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 22,43	R$ 27,88	R$ 111,52	0,14%
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 17,11	R$ 21,27	R$ 21,27	0,03%
4.5	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	7,00	R$ 28,00	R$ 34,80	R$ 243,60	0,30%
5	SISTEMAS DE PISOS							R$ 15.640,78	19,40%
5.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	101,55	R$ 32,10	R$ 39,90	R$ 4.051,85	5,03%
5.2	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	101,55	R$ 13,26	R$ 16,48	R$ 1.673,54	2,08%
5.3	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,40	R$ 105,84	R$ 131,55	R$ 710,37	0,88%
5.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	101,55	R$ 50,45	R$ 62,70	R$ 6.367,19	7,90%
5.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	32,91	R$ 69,38	R$ 86,23	R$ 2.837,83	3,52%
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R$ 17.896,09	22,20%
6.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	120,00	R$ 26,19	R$ 32,55	R$ 3.906,00	4,85%
6.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	63,77	R$ 63,66	R$ 79,12	R$ 5.045,48	6,26%
6.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	38,81	R$ 63,66	R$ 79,12	R$ 3.070,65	3,81%
6.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	57,45	R$ 61,92	R$ 76,99	R$ 4.421,35	5,48%
6.5	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	41,85	R$ 27,93	R$ 34,71	R$ 1.452,61	1,80%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							R$ 4.813,63	5,97%
7.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	SINAPI	UN	1,00	R$ 306,13	R$ 380,49	R$ 380,49	0,47%

PROC. 10.07.001 /2023
FLS.
MATÕES DO NORTE / MA
PREFEITURA MUNICIPAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO M. OBRA	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL R$	PREÇO (%)
	101875	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
7.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 101,43	R$ 126,07	R$ 126,07	0,16%
7.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 3,66	R$ 4,55	R$ 910,00	1,13%
7.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 5,62	R$ 6,99	R$ 1.398,00	1,73%
7.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	12,32	R$ 13,88	R$ 17,25	R$ 212,52	0,26%
7.6	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 13,09	R$ 16,27	R$ 48,81	0,06%
7.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 90,37	R$ 112,32	R$ 224,64	0,28%
7.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 121,74	R$ 151,31	R$ 1.513,10	1,88%
8	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 6.857,09**	**8,51%**
8.1	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	5,93	R$ 170,49	R$ 211,90	R$ 1.256,57	1,56%
8.2	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	5,64	R$ 396,95	R$ 493,37	R$ 2.782,61	3,45%
8.3	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 33,20	R$ 41,26	R$ 412,60	0,51%
8.4	S12827	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	R$ 430,28	R$ 534,80	R$ 1.604,40	1,99%
8.5	S10217	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	m2	4,50	R$ 143,20	R$ 177,98	R$ 800,91	0,99%
9	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**R$ 17.013,78**	**21,11%**
9.1	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	159,35	R$ 27,62	R$ 34,33	R$ 5.470,49	6,79%
9.2	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.317,59	R$ 1.637,63	R$ 1.637,63	2,03%
9.3	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	79,68	R$ 75,73	R$ 94,12	R$ 7.499,48	9,30%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.01.003 /2023
FLS. 116
RUB



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	PERÍODO	BASE MÊS
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
9.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20	R$ 19,41	R$ 24,12	R$ 438,98	0,54%
9.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	22,57	R$ 70,13	R$ 87,16	R$ 1.967,20	2,44%
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 7.159,77**	**8,88%**
10.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	88,40	R$ 16,44	R$ 20,43	R$ 1.806,01	2,24%
10.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	77,96	R$ 16,44	R$ 20,43	R$ 1.592,72	1,98%
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	121,85	R$ 10,58	R$ 13,15	R$ 1.602,33	1,99%
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,02	R$ 10,14	R$ 12,60	R$ 1.398,85	1,74%
10.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,20	R$ 14,94	R$ 18,57	R$ 467,96	0,58%
10.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,50	R$ 22,37	R$ 27,80	R$ 291,90	0,36%
11	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 544,00**	**0,67%**
11.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	200,00	R$ 2,19	R$ 2,72	R$ 544,00	0,67%
								VALOR SEM BDI:	R$ 5.750,79
								VALOR COM BDI:	R$ 7.144,16
								VALOR TOTAL:	R$ 80.811,91
								Oitenta Mil Oitocentos e Onze reais e Noventa e Um centavos	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.01.003
FLS. 61220
RUB. /2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 202,50	R$ 202,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 9,28	R$ 37,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,18	R$ 1,89
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,30	R$ 6,30
					TOTAL Material:	R$ 247,61

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 297,53	R$ 2,98
					TOTAL Serviço:	R$ 2,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 812
RUB.

VALOR:	R$ 312,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 288,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 312,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 312,05

2.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
90486	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 11,88	R$ 25,42
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,88	R$ 12,88
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R$ 7,76	R$ 9,16
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 11,90	R$ 25,47
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R$ 10,65	R$ 9,48
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R$ 19,61	R$ 41,97
					TOTAL Serviço:	R$ 124,38

VALOR:	R$ 124,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 83,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 124,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 124,38

2.2. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 14,41	R$ 57,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R$ 108,18	R$ 4,22
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 328,00	R$ 328,00
					TOTAL Material:	R$ 389,86

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	R$ 23,57	R$ 19,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	R$ 18,66	R$ 6,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8122
RUB.

VALOR:	R$ 415,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 405,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 415,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 415,68

2.3. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
					TOTAL Material:	R$ 6,64

95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 248,10	R$ 248,10
					TOTAL Serviço:	R$ 248,10

VALOR:	R$ 254,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 247,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 254,74
VALOR UNITÁRIO:	R$ 254,74

2.4. 00007602 - TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128) (UN)

00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,35	R$ 39,35
					TOTAL Material:	R$ 39,35

VALOR:	R$ 39,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,35
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,35
VALOR UNITÁRIO:	R$ 39,35

2.5. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 180,62	R$ 180,62

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 14,41	R$ 86,46
					TOTAL Material:	R$ 267,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,57	R$ 22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 18,66	R$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5123
RUB.

VALOR:	R$ 295,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 283,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 295,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 295,02

2.6. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 397,60	R$ 397,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 14,41	R$ 129,69
					TOTAL Material:	R$ 527,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,57	R$ 33,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 18,66	R$ 8,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,91

VALOR:	R$ 569,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 552,63
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 569,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 569,20

2.7. 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 6 CM (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	2,94000000	R$ 7,58	R$ 22,29
					TOTAL Material:	R$ 22,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94400000	R$ 174,30	R$ 1.210,34
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,34000000	R$ 12,36	R$ 325,56
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36784000	R$ 337,39	R$ 124,11

87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94400000	R$ 20,08	R$ 139,44
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,42000000	R$ 65,42	R$ 158,32
					TOTAL Serviço:	R$ 1.957,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 5129
RUB.

VALOR:	R$ 1.980,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.685,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.980,06
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.980,06

2.8. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	R$ 5,36	R$ 3,50
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R$ 11,88	R$ 2,38
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R$ 4,60	R$ 0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	R$ 6,48	R$ 0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R$ 13,09	R$ 0,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	R$ 12,88	R$ 2,18
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	R$ 4,28	R$ 0,29
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	R$ 7,08	R$ 0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	R$ 7,76	R$ 5,08
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	R$ 5,48	R$ 0,25
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 3,36	R$ 0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 5,23	R$ 0,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R$ 5,69	R$ 0,44
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,53	R$ 0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R$ 11,90	R$ 2,39
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 16,11	R$ 0,27
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 10,88	R$ 0,42

89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	R$ 14,91	R$ 0,05
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 15,91	R$ 0,18
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	R$ 15,36	R$ 0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	R$ 9,73	R$ 0,02
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R$ 10,65	R$ 3,23
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	R$ 4,21	R$ 0,54
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	R$ 10,15	R$ 0,79
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	R$ 19,61	R$ 15,57
					TOTAL Serviço:	R$ 36,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8125
RUB.

VALOR:	R$ 36,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,03
VALOR UNITÁRIO:	R$ 36,03

3.1. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,40	R$ 17,40
					TOTAL Material:	R$ 17,40

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 21,20	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 26,56	R$ 9,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,53

VALOR:	R$ 33,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,93

3.2. S00677 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4" (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,65	R$ 12,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,80	R$ 13,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,08

I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,59	R$ 1,59
I02674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 3,91	R$ 23,46
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,86	R$ 4,86

TOTAL Material:	R$ 29,91

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 20,18	R$ 70,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R$ 12,94	R$ 45,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 115,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5126
RUB.

VALOR:	R$ 171,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 112,80
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 171,91
VALOR UNITÁRIO:	R$ 171,91

4.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,55	R$ 1,10
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 178,20	R$ 178,20
					TOTAL Material:	R$ 179,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 198,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 191,10
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 198,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 198,68

4.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,55	R$ 1,10
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 534,60	R$ 534,60
					TOTAL Material:	R$ 535,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 555,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 547,50
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 555,08
VALOR UNITÁRIO:	R$ 555,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	MÊS
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 5157
RUB.

4.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Código		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,07	R$ 16,07
					TOTAL Material:	R$ 16,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 21,20	R$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 26,56	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36

VALOR:	R$ 22,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,43

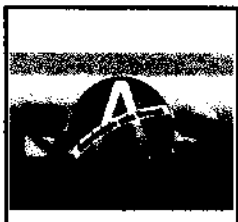
4.4. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 172,84	R$ 0,58
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 157,96	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,11

Insumo		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 19,08	R$ 2,48
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 11,24	R$ 4,50
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,23	R$ 7,94
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 15,39	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 15,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62

VALOR:	R$ 17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	MÊS
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

4.5. S12137 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,65	R$ 24,65
					TOTAL Material:	R$ 24,65

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,94	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8128
RUB.

VALOR:	R$ 28,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,00

5.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 13,36	R$ 2,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,68	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 3,15

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,31	R$ 5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 18,66	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,26

Serviço	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 480,07	R$ 20,69
					TOTAL Serviço:	R$ 20,69

VALOR:	R$ 32,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,10
VALOR UNITÁRIO:	R$ 32,10

5.2. S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,70	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,80	R$ 2,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,92

Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 18,30	R$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,94	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 8129
RUB.

VALOR:	R$ 13,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,26
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,26

5.3. 96689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Item		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,69	R$ 3,47
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 84,05	R$ 84,05
					TOTAL Material:	R$ 87,52

Item de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 24,18	R$ 13,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 18,66	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,32

VALOR:	R$ 105,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 96,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 105,84
VALOR UNITÁRIO:	R$ 105,84

5.4. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Item		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,87	R$ 7,95
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 31,09	R$ 32,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 5,14	R$ 0,97
					TOTAL Material:	R$ 41,88

Item de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 24,18	R$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 18,66	R$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,57

VALOR:	R$ 50,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,45
VALOR UNITÁRIO:	R$ 50,45

5.5. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Item		Fonte	Und	Coeficiente	Preço Unitário	Total

00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,18	R$ 0,41
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,25	R$ 1,46
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 27,00	R$ 29,20
					TOTAL Material:	R$ 31,07

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 23,94	R$ 2,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 24,31	R$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 18,66	R$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,54

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07380000	R$ 375,83	R$ 27,77
					TOTAL Serviço:	R$ 27,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 8130
RUB.

VALOR:	R$ 69,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,24
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 69,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 69,38

6.1. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMIENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 24,31	R$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 18,66	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,98

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 431,09	R$ 16,21
					TOTAL Serviço:	R$ 16,21

VALOR:	R$ 26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 26,19

6.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,55000000	R$ 0,87	R$ 5,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,14	R$ 1,14
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 31,35	R$ 33,85
					TOTAL Material:	R$ 40,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 24,18	R$ 16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 18,66	R$ 5,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5131
RUB.

VALOR:	R$ 63,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 63,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 63,66

6.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,87	R$ 5,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,14	R$ 1,14
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 31,35	R$ 33,85
					TOTAL Material:	R$ 40,95

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 24,18	R$ 16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 18,66	R$ 5,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,71

VALOR:	R$ 63,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 63,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 63,66

6.4. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 0,87	R$ 4,27
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 5,14	R$ 2,17
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R$ 31,35	R$ 33,29
					TOTAL Material:	R$ 39,73

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 24,18	R$ 16,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30690000	R$ 18,66	R$ 5,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 22,19

VALOR:	R$ 61,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 53,40
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 61,92
VALOR UNITÁRIO:	R$ 61,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

6.5. 101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 31,54	R$ 1,27
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 14,62	R$ 15,13
					TOTAL Material:	R$ 16,40

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 18,66	R$ 2,83
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 23,94	R$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8132
RUB.

VALOR:	R$ 27,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,93

7.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 276,74	R$ 276,74
					TOTAL Material:	R$ 276,74

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 21,20	R$ 10,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 26,56	R$ 12,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,98

87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 547,65	R$ 6,41
					TOTAL Serviço:	R$ 6,41

VALOR:	R$ 306,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 296,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 306,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 306,13

7.2. 101938 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,87	R$ 77,87
					TOTAL Material:	R$ 77,87

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 21,20	R$ 8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 26,56	R$ 10,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,85

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 547,65	R$ 4,71
					TOTAL Serviço:	R$ 4,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8133
RUB.

VALOR:	R$ 101,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 93,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 101,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 101,43

7.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,80	R$ 2,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,92	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,20	R$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,56	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,38

VALOR:	R$ 3,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,12
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,66

7.4. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,98	R$ 3,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,92	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,20	R$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,56	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR:	R$ 5,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,62
VALOR UNITÁRIO:	R$ 5,62

7.5. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,94	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 81324
RUB.

VALOR:	R$ 13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,88
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,88

7.6. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,13	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

VALOR:	R$ 13,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,43
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,09
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,09

7.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 75,70	R$ 75,70
					TOTAL Material:	R$ 75,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,67

VALOR:	R$ 90,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 84,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 90,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 90,37

7.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 107,07	R$ 107,07
					TOTAL Material:	R$ 107,07

Mão de Obra e Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8135
RUB.

VALOR:	R$ 121,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 121,74
VALOR UNITÁRIO:	R$ 121,74

8.1. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 15,93	R$ 63,72
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,08	R$ 32,08
					TOTAL Material:	R$ 97,23

Mão de Obra e Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 19,26	R$ 17,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 23,94	R$ 21,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,31	R$ 19,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 18,66	R$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,26

VALOR:	R$ 170,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 142,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 170,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 170,49

8.2. S10759 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

Mão de Obra e Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,70	R$ 2,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R$ 3,80	R$ 4,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 11,21	R$ 6,73
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 356,83	R$ 356,83
					TOTAL Material:	R$ 363,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R$ 18,30	R$ 11,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	R$ 12,94	R$ 14,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,65

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8136
RUB.

VALOR:	R$ 396,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 383,36
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 396,95
VALOR UNITÁRIO:	R$ 396,95

8.3. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,49	R$ 1,47
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,76	R$ 17,76
					TOTAL Material:	R$ 19,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 23,57	R$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 18,66	R$ 2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR:	R$ 33,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,20

8.4. S12627 - Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2") (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,70	R$ 1,85
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R$ 4,33	R$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,72

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 31,11	R$ 6,22
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 46,75	R$ 46,75
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,20000000	R$ 45,47	R$ 100,03
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	4,40000000	R$ 59,35	R$ 261,14
					TOTAL Material:	R$ 414,14

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,30	R$ 9,15

I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 17,49	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8137
RUB.

VALOR:	R$ 430,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 423,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 430,28
VALOR UNITÁRIO:	R$ 430,28

8.5. S10217 - Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde) (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,70	R$ 7,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,80	R$ 7,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,00

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,20	R$ 1,80
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	R$ 47,17	R$ 23,59
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,07000000	R$ 47,30	R$ 3,31
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,00000000	R$ 2,83	R$ 8,49
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,70	R$ 6,30
					TOTAL Material:	R$ 43,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,30	R$ 36,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 12,94	R$ 25,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,48

Serviços		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00700000	R$ 452,89	R$ 3,17
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,00600000	R$ 429,71	R$ 2,58
S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	0,50000000	R$ 10,45	R$ 5,23
S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	0,50000000	R$ 22,49	R$ 11,25
					TOTAL Serviço:	R$ 22,23

VALOR:	R$ 143,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 105,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 143,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 143,20

9.1. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 16,29	R$ 0,51

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 19,24	R$ 0,46
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 1,07

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 0,95	R$ 16,86
					TOTAL Material:	R$ 16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 18,66	R$ 6,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 23,72	R$ 3,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070012023
FLS. 8138
RUB.

VALOR:	R$ 27,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,62
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,62

9.2. 92548 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R$ 18,44	R$ 64,54
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,95	R$ 42,95
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 17,16	R$ 28,31
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 16,37	R$ 49,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R$ 24,49	R$ 342,86
					TOTAL Material:	R$ 527,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 19,26	R$ 49,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 23,94	R$ 269,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 319,07

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 470,75	R$ 470,75
					TOTAL Serviço:	R$ 470,75

VALOR:	R$ 1.317,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.124,49
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.317,59
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.317,59

9.3. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Composições Auxiliares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R$ 18,29	R$ 1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 19,24	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R$ 11,58	R$ 22,88
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 19,02	R$ 1,33
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 17,16	R$ 0,86
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 17,31	R$ 0,52
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R$ 2,20	R$ 7,29
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R$ 24,49	R$ 16,24
					TOTAL Material:	R$ 49,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R$ 19,26	R$ 9,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 23,94	R$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5139
RUB.

VALOR:	R$ 75,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 65,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 75,73
VALOR UNITÁRIO:	R$ 75,73

9.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 18,29	R$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 19,24	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,17	R$ 6,51
					TOTAL Material:	R$ 6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 18,66	R$ 3,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 23,72	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 412,64	R$ 4,83
					TOTAL Serviço:	R$ 4,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horista: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8120
RUB.

VALOR:	R$ 19,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,41
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,41

9.5. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R$ 16,67	R$ 0,71
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R$ 29,43	R$ 32,24
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,21	R$ 0,46
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 23,62	R$ 0,31
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R$ 40,49	R$ 1,35
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,19	R$ 2,91
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,82	R$ 22,41
					TOTAL Material:	R$ 60,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R$ 19,50	R$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,74

VALOR:	R$ 70,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 66,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 70,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 70,13

[illegible]. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,72	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,85	R$ 5,97
					TOTAL Material:	R$ 6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40

VALOR:	R$ 16,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	REF
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

10.2. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,72	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,85	R$ 5,97
					TOTAL Material:	R$ 6,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 8124
RUB.

VALOR:	R$ 16,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,44

10.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 22,95	R$ 5,24
					TOTAL Material:	R$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 26,49	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 18,66	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,34

VALOR:	R$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,59
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,58

10.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Insumo		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,58	R$ 4,48
					TOTAL Material:	R$ 4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,66

VALOR:	R$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,14
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,14

10.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 19,08	R$ 0,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 32,75	R$ 4,59
					TOTAL Material:	R$ 4,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 26,49	R$ 10,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8123
RUB.

VALOR:	R$ 14,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,94
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,94

10.6. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 19,08	R$ 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 32,75	R$ 4,17
					TOTAL Material:	R$ 4,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 26,49	R$ 17,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,96

VALOR:	R$ 22,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,37

11.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,38

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 8,24	R$ 0,04
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 9,58	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 0,52

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,94	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

VALOR:	R$ 2,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8123
RUB.

VALOR UNITÁRIO:	R$ 2,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 202,50	R$ 202,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 9,28	R$ 37,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,18	R$ 1,89
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,30	R$ 6,30
					TOTAL Material:	R$ 247,81

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 297,53	R$ 2,98
					TOTAL Serviço:	R$ 2,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 21221
RUB.

VALOR:	R$ 312,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 288,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 312,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 312,05

95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM (UN)

00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	2,94000000	R$ 7,58	R$ 22,29
					TOTAL Material:	R$ 22,29

72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94400000	R$ 174,30	R$ 1.210,34
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	26,34000000	R$ 12,36	R$ 325,66
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,36784000	R$ 337,39	R$ 124,11
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94400000	R$ 20,06	R$ 139,44
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,42000000	R$ 65,42	R$ 158,32
					TOTAL Serviço:	R$ 1.957,77

VALOR:	R$ 1.980,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/06/2023 — L.S. Horis: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8125
RUB.

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.685,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.980,06
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.980,06

72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Código Tipo/Ref.		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 172,84	R$ 0,58
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 157,96	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,11

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 19,06	R$ 2,48
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 11,24	R$ 4,50
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,23	R$ 7,94
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 15,39	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 15,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62

VALOR:	R$ 17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,11

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,58	R$ 4,48
					TOTAL Material:	R$ 4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,66

VALOR:	R$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,14
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,14

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	MÊS
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	102,58	R$ 79,12	R$ 8.116,13	10,07%	10,07%	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	79,68	R$ 94,12	R$ 7.499,48	9,30%	19,37%	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 62,70	R$ 6.367,18	7,90%	27,27%	A
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	159,35	R$ 34,33	R$ 5.470,49	6,79%	34,06%	A
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	57,45	R$ 76,96	R$ 4.421,35	5,48%	39,54%	A
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 39,90	R$ 4.051,84	5,03%	44,57%	A
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R$ 32,55	R$ 3.906,00	4,85%	49,41%	A
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	166,36	R$ 20,43	R$ 3.398,73	4,22%	53,63%	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	37,91	R$ 86,23	R$ 2.837,83	3,52%	57,15%	B
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	5,64	R$ 493,37	R$ 2.782,61	3,45%	60,60%	B
95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 2.461,02	R$ 2.461,02	3,05%	63,65%	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 387,85	R$ 2.327,10	2,89%	66,54%	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,57	R$ 87,16	R$ 1.967,20	2,44%	68,98%	B
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	Serviço	m2	101,55	R$ 16,48	R$ 1.673,54	2,08%	71,06%	B
92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.637,63	R$ 1.637,63	2,03%	73,09%	B
S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 534,80	R$ 1.604,40	1,99%	75,08%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	121,85	R$ 13,15	R$ 1.602,33	1,99%	77,07%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /2023
FLS. 116
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 151,31	R$ 1.513,10	1,88%	78,94%	B
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 366,68	R$ 1.466,72	1,82%	80,76%	C
101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	41,85	R$ 34,71	R$ 1.452,61	1,80%	82,57%	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 707,46	R$ 1.414,92	1,76%	84,32%	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	111,02	R$ 12,60	R$ 1.398,85	1,74%	86,06%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 6,99	R$ 1.398,00	1,73%	87,79%	C
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	Serviço	M2	5,93	R$ 211,90	R$ 1.256,57	1,56%	89,35%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 4,55	R$ 910,00	1,13%	90,48%	C
S10217	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	Serviço	m2	4,50	R$ 177,98	R$ 800,91	0,99%	91,47%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	5,40	R$ 131,55	R$ 710,37	0,88%	92,35%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 689,91	R$ 689,91	0,86%	93,21%	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 316,62	R$ 633,24	0,79%	93,99%	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	200,00	R$ 2,72	R$ 544,00	0,67%	94,67%	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 516,65	R$ 516,65	0,64%	95,31%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	28,20	R$ 16,57	R$ 467,96	0,58%	95,89%	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	18,20	R$ 24,12	R$ 438,98	0,54%	96,43%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 41,26	R$ 412,60	0,51%	96,95%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 380,49	R$ 380,49	0,47%	97,42%	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	R$ 27,80	R$ 291,90	0,36%	97,78%	C

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110101 /2023
FLS. 5757
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Especiais	UN	0,00002158406	R$ 2.419.548,54	R$ 52,22	0,08%	78,88%	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,80	R$ 13,63	R$ 51,84	0,08%	78,94%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45,37	R$ 1,14	R$ 51,72	0,08%	79,01%	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,00	R$ 16,37	R$ 49,11	0,08%	79,07%	B
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 42,95	R$ 42,95	0,07%	79,12%	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,39	R$ 17,31	R$ 41,36	0,06%	79,17%	B
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 39,35	R$ 39,35	0,06%	79,22%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45,37	R$ 0,86	R$ 39,01	0,06%	79,27%	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,02	R$ 19,24	R$ 38,96	0,06%	79,32%	B
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	13,50	R$ 2,83	R$ 38,20	0,06%	79,36%	B
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,21003096	R$ 181,51	R$ 38,12	0,06%	79,41%	B
I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	3,38	R$ 11,21	R$ 37,93	0,06%	79,46%	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,1[illegible]	R$ 37,80	0,06%	79,51%	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,791581	R$ 40,49	R$ 32,05	0,05%	79,54%	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,78	R$ 17,[illegible]	R$ 30,67	0,05%	79,58%	B
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,60782656	R$ 48,87	R$ 29,70	0,05%	79,62%	B
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,7[illegible]	R$ 28,35	0,04%	79,66%	B
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 1,94	R$ 23,90	0,04%	79,68%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,004123012560975	R$ 5.765,00	R$ 23,77	0,04%	79,71%	B
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 3,91	R$ 23,46	0,04%	79,74%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2152	R$ 108,18	R$ 23,28	0,04%	79,77%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,50	R$ 1,01	R$ 22,72	0,04%	79,80%	B
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	Material	L	2,94	R$ 7,58	R$ 22,29	0,03%	79,83%	B

PROC. 1001003 /2023
FLS.
RUB.
MATÕES DO NORTE/MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,21	R$ 20,42	0,03%	79,85%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	23,82	R$ 0,83	R$ 19,77	0,03%	79,88%	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	6,97	R$ 2,69	R$ 18,74	0,03%	79,90%	B
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	0,60	R$ 31,11	R$ 18,67	0,03%	79,92%	B
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 17,40	R$ 17,40	0,03%	79,95%	B
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,056008256	R$ 300,00	R$ 16,80	0,03%	79,97%	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,961482	R$ 16,67	R$ 16,03	0,02%	79,99%	B
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	Equipamento	MES	0,95106	R$ 16,40	R$ 15,60	0,02%	80,01%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,88447168	R$ 17,18	R$ 15,20	0,02%	80,02%	C
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	Material	kg	0,315	R$ 47,30	R$ 14,90	0,02%	80,04%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,76	R$ 3,92	R$ 14,74	0,02%	80,06%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 0,49	R$ 14,70	0,02%	80,08%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	4,34	R$ 3,21	R$ 13,94	0,02%	80,10%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 6,64	R$ 13,28	0,02%	80,11%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	16,64	R$ 0,72	R$ 11,98	0,02%	80,13%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	6,215	R$ 19,08	R$ 11,76	0,02%	80,14%	C
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	Equipamento	MES	1,90	R$ 6,04	R$ 11,47	0,02%	80,16%	C
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 17,49	R$ 10,49	0,02%	80,17%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,46	R$ 0,21	R$ 10,39	0,02%	80,18%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,658571	R$ 14,35	R$ 9,45	0,01%	80,19%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14,24	R$ 0,66	R$ 9,40	0,01%	80,21%	C
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	0,027	R$ 345,90	R$ 9,34	0,01%	80,22%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	892,42	R$ 0,01	R$ 8,92	0,01%	80,23%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001708186294 8	R$ 5.036,03	R$ 8,60	0,01%	80,24%	C

PROC. 2023003 FLS. 211 RUB. MATÕES DO NORTE /2023

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	5,93	R$ 1,43	R$ 8,48	0,01%	80,25%	C
00003624	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,34	R$ 6,22	R$ 8,33	0,01%	80,26%	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	1,00	R$ 8,24	R$ 8,24	0,01%	80,27%	C
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,20	R$ 8,10	0,01%	80,28%	C
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 13,23	R$ 7,94	0,01%	80,29%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,63009288	R$ 12,54	R$ 7,90	0,01%	80,30%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	0,274943754	R$ 27,18	R$ 7,47	0,01%	80,31%	C
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	Equipamento	MES	0,47432	R$ 15,69	R$ 7,44	0,01%	80,32%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,50	R$ 0,32	R$ 7,20	0,01%	80,33%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,297924	R$ 23,62	R$ 7,04	0,01%	80,34%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,11166554	R$ 60,00	R$ 6,70	0,01%	80,35%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,51185236606	R$ 12,88	R$ 6,59	0,01%	80,35%	C
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	Material	l	0,405	R$ 13,62	R$ 5,52	0,01%	80,36%	C
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 4,86	R$ 4,86	0,01%	80,37%	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 11,24	R$ 4,50	0,01%	80,37%	C
I02711S	Caminho de mao de aco capacidade 50 a 80 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,022519368	R$ 199,50	R$ 4,49	0,01%	80,38%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Encargos	par	0,322047472	R$ 11,25	R$ 3,62	0,01%	80,38%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	19,57	R$ 0,18	R$ 3,52	0,01%	80,39%	C
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	3,06	R$ 1,13	R$ 3,46	0,01%	80,39%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,252037152	R$ 13,00	R$ 3,28	0,01%	80,39%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,63009288	R$ 4,90	R$ 3,09	0,00%	80,40%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,06217864	R$ 49,43	R$ 3,07	0,00%	80,40%	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,03402	R$ 81,00	R$ 2,76	0,00%	80,41%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000155178727 2	R$ 15.280,04	R$ 2,37	0,00%	80,41%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	0,05419796	R$ 43,63	R$ 2,36	0,00%	80,41%	C

PROC. 1001/2023
FLS. 150
RUB.
MATÕES DO NORTE/MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	0,60	R$ 3,87	R$ 2,32	0,00%	80,41%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,02	R$ 0,55	R$ 2,21	0,00%	80,42%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,146429321860 8	R$ 14,79	R$ 2,17	0,00%	80,42%	C
I01605	Massa corrida a base pva (corstar ou similar)	ORSE	Material	l	1,12	R$ 1,75	R$ 1,97	0,00%	80,42%	C
I01333	Líquido selador para parede	ORSE	Material	l	0,2925	R$ 6,21	R$ 1,82	0,00%	80,42%	C
I01672S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,59	R$ 1,59	0,00%	80,43%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,64	R$ 0,56	R$ 1,48	0,00%	80,43%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,50	R$ 0,93	R$ 1,40	0,00%	80,43%	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1,58	R$ 0,67	R$ 1,06	0,00%	80,43%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,084012384	R$ 12,50	R$ 1,05	0,00%	80,43%	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	0,027	R$ 37,06	R$ 1,00	0,00%	80,43%	C
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,04598	R$ 21,21	R$ 0,98	0,00%	80,44%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,59796194	R$ 1,51	R$ 0,90	0,00%	80,44%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,30	R$ 0,69	R$ 0,90	0,00%	80,44%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,022519368	R$ 36,90	R$ 0,83	0,00%	80,44%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	77,88	R$ 0,01	R$ 0,78	0,00%	80,44%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,11201554	R$ 6,35	R$ 0,71	0,00%	80,44%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,002128422	R$ 327,80	R$ 0,70	0,00%	80,44%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,033779052	R$ 18,58	R$ 0,63	0,00%	80,44%	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1068	R$ 5,16	R$ 0,55	0,00%	80,44%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 15,39	R$ 0,46	0,00%	80,44%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,028004128	R$ 16,25	R$ 0,46	0,00%	80,44%	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000475619 1	R$ 793.072,01	R$ 0,38	0,00%	80,44%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,011259684	R$ 31,50	R$ 0,35	0,00%	80,44%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,08285838	R$ 4,04	R$ 0,33	0,00%	80,44%	C

PROC. 12.01001/2023
FLS. 851
RUB.
MATÕES DO NORTE/MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0336	R$ 7,73	R$ 0,26	0,00%	80,45%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,0091125	R$ 26,90	R$ 0,25	0,00%	80,45%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000371629 5	R$ 618.648,62	R$ 0,23	0,00%	80,45%	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0922	R$ 2,40	R$ 0,22	0,00%	80,45%	C
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,00972	R$ 18,30	R$ 0,18	0,00%	80,45%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0242	R$ 7,26	R$ 0,18	0,00%	80,45%	C
I10282	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,004256844	R$ 40,80	R$ 0,17	0,00%	80,45%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,014898954	R$ 11,60	R$ 0,17	0,00%	80,45%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,008513688	R$ 20,00	R$ 0,17	0,00%	80,45%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,008513688	R$ 18,80	R$ 0,16	0,00%	80,45%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,014898954	R$ 10,22	R$ 0,15	0,00%	80,45%	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,00048	R$ 279,89	R$ 0,13	0,00%	80,45%	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2086	R$ 0,63	R$ 0,13	0,00%	80,45%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,01165461	R$ 10,80	R$ 0,13	0,00%	80,45%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,0091125	R$ 11,96	R$ 0,11	0,00%	80,45%	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 141,00	R$ 0,10	0,00%	80,45%	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,00486	R$ 17,49	R$ 0,09	0,00%	80,45%	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,0046575	R$ 17,50	R$ 0,08	0,00%	80,45%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,004256844	R$ 18,50	R$ 0,08	0,00%	80,45%	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 386,28	R$ 0,07	0,00%	80,45%	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00336206376	R$ 18,48	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,002128422	R$ 27,60	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,004256844	R$ 13,52	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00335079822	R$ 16,61	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,002128422	R$ 25,95	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0002025	R$ 269,00	R$ 0,05	0,00%	80,45%	C

RUB. PROC. 110003 /2023 FLS. 0153 MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	MÊS REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 900,00	R$ 0,05	0,00%	80,45%	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0062	R$ 7,87	R$ 0,05	0,00%	80,45%	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 362,00	R$ 0,04	0,00%	80,45%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 47,69	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 466,44	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 212,06	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000013296660 96	R$ 1.687,49	R$ 0,02	0,00%	80,45%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,000701944	R$ 26,89	R$ 0,02	0,00%	80,45%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,00081	R$ 18,50	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 116,96	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000457287 6	R$ 29.759,23	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00035	R$ 37,00	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 106,36	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 85,52	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00213	R$ 4,75	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 65,86	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11260	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 60,50	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 59,85	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11272	Alicate Crimpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 98,92	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 27,62	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 36,28	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	Material	UN	0,000092	R$ 44,61	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 18,18	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 28,17	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C

PROC. 19.01001 /2023
FLS. 153
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 518,00	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 246,00	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,000001944	R$ 39,04	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 36,90	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,000001944	R$ 15,15	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 29,90	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 22,38	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C

Subtotal até 80,45%% R$ 64.852,02

Outros R$ 15.759,89

Valor total do Orçamento R$ 80.611,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003
FLS. 157
RUB. /2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.327,10	100,00 %						100,00 %
			R$ 2.327,10						R$ 2.327,10
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 6.790,59	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 2.376,71	R$ 2.376,71	R$ 2.037,17				R$ 6.790,59
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 255,84	100,00 %						100,00 %
			R$ 255,84						R$ 255,84
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.313,24			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					R$ 656,62	R$ 656,62			R$ 1.313,24
5	SISTEMAS DE PISOS	R$ 15.640,78	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 5.474,27	R$ 5.474,27	R$ 4.692,24				R$ 15.640,78
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 17.896,09		35,00 %	35,00 %	30,00 %			100,00 %
				R$ 6.263,63	R$ 6.263,63	R$ 5.368,83			R$ 17.896,09
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 4.813,63	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 1.684,77	R$ 1.684,77	R$ 1.444,09				R$ 4.813,63
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.857,09				35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
						R$ 2.399,98	R$ 2.399,96	R$ 2.057,13	R$ 6.857,09
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 17.013,78	35,00 %	35,00 %	30,00 %				100,00 %
			R$ 5.954,82	R$ 5.954,82	R$ 5.104,14				R$ 17.013,78
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.159,77				35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
						R$ 2.505,92	R$ 2.505,92	R$ 2.147,93	R$ 7.159,77
11	LIMPEZA FINAL	R$ 544,00						100,00 %	100,00 %
								R$ 544,00	R$ 544,00
		R$ 80.611,91	R$ 18.073,51	R$ 21.764,20	R$ 20.197,89	R$ 10.931,35	R$ 4.905,90	R$ 4.749,06	R$ 80.611,91
			R$ 18.073,51	R$ 39.837,71	R$ 60.025,60	R$ 70.956,95	R$ 75.862,85	R$ 80.611,91	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 155
RUB.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 26/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 0156
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**31,00%**	**31,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,22%**	**18,16%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,80%**	**8,22%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	**15,04%**	**5,93%**

A + B + C + D = 104,06% 63,31%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8157
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,76%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,16%**
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,23%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**5,50%**
T	**Impostos**	
	COFINS	2,57%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,56%
	TOTAL	**8,13%**

BDI = 24,29%

$$\left(\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-T)}\right)-1$$



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023		L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01	BDI : 24,29%		L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2023/04	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	PROPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.327,10	2,44%
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 4.623,87	4,85%
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 255,84	0,27%
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.313,24	1,38%
5	SISTEMAS DE PISOS	R$ 15.640,78	16,41%
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 16.443,48	17,25%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 4.813,63	5,05%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.857,09	7,19%
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 17.013,78	17,85%
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.159,77	7,51%
11	ESQUADRIAS	R$ 18.340,99	19,24%
12	LIMPEZA FINAL	R$ 544,00	0,57%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 18.629,78	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 76.703,79	
	VALOR TOTAL:	R$ 95.333,57	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8158
RUB.

Noventa e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Sete centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO DE		PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 2.327,10	2,44%
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	R$ 312,05	R$ 387,85	R$ 2.327,10	2,44%
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R$ 4.623,87	4,85%
2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	R$ 124,38	R$ 154,59	R$ 154,59	0,16%
2.2	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 415,68	R$ 516,65	R$ 516,65	0,54%
2.3	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 254,74	R$ 316,62	R$ 633,24	0,66%
2.4	00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00	R$ 39,35	R$ 48,91	R$ 48,91	0,05%
2.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 295,02	R$ 366,68	R$ 1.466,72	1,54%
2.6	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 569,20	R$ 707,46	R$ 1.414,92	1,48%
2.7	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	2,00	R$ 38,03	R$ 47,27	R$ 94,54	0,10%
2.8	S01888	Espelho plano 3mm	ORSE	m2	0,80	R$ 281,71	R$ 350,14	R$ 280,11	0,29%
2.9	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,42	R$ 14,19	R$ 14,19	0,01%
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA							R$ 255,84	0,27%
3.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 33,93	R$ 42,17	R$ 42,17	0,04%
3.2	S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	un	1,00	R$ 171,91	R$ 213,67	R$ 213,67	0,22%
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R$ 1.313,24	1,38%
4.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 198,68	R$ 246,94	R$ 246,94	0,26%
4.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 555,08	R$ 689,91	R$ 689,91	0,72%

RUB. PROC. 10.004 /2023 FLS. 0151 MATÕES DO NORTE / MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ (SEM BDI)	VALOR UNITÁRIO R$ (COM BDI)	PREÇO TOTAL R$	PESO (%)
4.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 22,43	R$ 27,86	R$ 111,52	0,12%
4.4	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	1,00	R$ 17,11	R$ 21,27	R$ 21,27	0,02%
4.5	S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Un	7,00	R$ 28,00	R$ 34,80	R$ 243,60	0,26%
5	**SISTEMAS DE PISOS**							**R$ 15.640,78**	**16,41%**
5.1	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	101,55	R$ 13,26	R$ 16,48	R$ 1.673,54	1,76%
5.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	101,55	R$ 32,10	R$ 39,90	R$ 4.051,85	4,25%
5.3	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	101,55	R$ 50,45	R$ 62,70	R$ 6.367,19	6,68%
5.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,40	R$ 105,84	R$ 131,55	R$ 710,37	0,75%
5.5	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	32,91	R$ 69,38	R$ 86,23	R$ 2.837,83	2,98%
6	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**							**R$ 16.443,48**	**17,25%**
6.1	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	120,00	R$ 26,19	R$ 32,55	R$ 3.906,00	4,10%
6.2	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	63,77	R$ 63,66	R$ 79,12	R$ 5.045,48	5,29%
6.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	38,81	R$ 63,66	R$ 79,12	R$ 3.070,65	3,22%
6.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	57,45	R$ 61,92	R$ 76,96	R$ 4.421,35	4,64%
7	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**							**R$ 4.813,63**	**5,05%**
7.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 306,13	R$ 380,49	R$ 380,49	0,40%

PROC. 12.010/2023
FLS. 81
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	MÊS REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO UNITÁRIO R$		CUSTO TOTAL R$	PERC(%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.2	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 101,43	R$ 126,07	R$ 126,07	0,13%
7.3	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 3,66	R$ 4,55	R$ 910,00	0,95%
7.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R$ 5,62	R$ 6,99	R$ 1.398,00	1,47%
7.5	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	12,32	R$ 13,88	R$ 17,25	R$ 212,52	0,22%
7.6	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	3,00	R$ 13,09	R$ 16,27	R$ 48,81	0,05%
7.7	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 90,37	R$ 112,32	R$ 224,64	0,24%
7.8	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 121,74	R$ 151,31	R$ 1.513,10	1,59%
8	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 6.857,09**	**7,19%**
8.1	C1950	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	5,93	R$ 170,49	R$ 211,90	R$ 1.256,57	1,32%
8.2	S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	5,64	R$ 396,95	R$ 493,37	R$ 2.782,61	2,92%
8.3	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 33,20	R$ 41,26	R$ 412,60	0,43%
8.4	S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	un	3,00	R$ 430,28	R$ 534,80	R$ 1.604,40	1,68%
8.5	S10217	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	m2	4,50	R$ 143,20	R$ 177,98	R$ 800,91	0,84%
9	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**R$ 17.013,78**	**17,85%**
9.1	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	159,35	R$ 27,62	R$ 34,33	R$ 5.470,49	5,74%
9.2	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.317,59	R$ 1.637,63	R$ 1.637,63	1,72%
9.3	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	79,68	R$ 75,73	R$ 94,12	R$ 7.499,48	7,87%
9.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	18,20	R$ 19,41	R$ 24,12	R$ 438,98	0,46%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001/2023
FLS. 016
ASS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$ SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R$ COM BDI	PREÇO TOTAL R$	PREÇO (%)
9.5	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	22,57	R$ 70,13	R$ 87,16	R$ 1.967,20	2,06%
10	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 7.159,77**	**7,51%**
10.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	88,40	R$ 16,44	R$ 20,43	R$ 1.806,01	1,89%
10.2	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	77,96	R$ 16,44	R$ 20,43	R$ 1.592,72	1,67%
10.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	121,85	R$ 10,58	R$ 13,15	R$ 1.602,33	1,68%
10.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	111,02	R$ 10,14	R$ 12,60	R$ 1.398,85	1,47%
10.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	25,20	R$ 14,94	R$ 18,57	R$ 467,96	0,49%
10.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	10,50	R$ 22,37	R$ 27,80	R$ 291,90	0,31%
11	**ESQUADRIAS**							**R$ 18.340,99**	**19,24%**
11.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,80	R$ 588,32	R$ 731,22	R$ 584,98	0,61%
11.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,10	R$ 588,32	R$ 731,22	R$ 8.847,76	9,28%
11.3	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00	R$ 303,88	R$ 377,69	R$ 755,38	0,79%
11.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R$ 898,47	R$ 1.116,71	R$ 6.700,26	7,03%
11.5	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M	41,85	R$ 27,93	R$ 34,71	R$ 1.452,61	1,52%
12	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 544,00**	**0,57%**
12.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	200,00	R$ 2,19	R$ 2,72	R$ 544,00	0,57%

PROC. 110/1081
FLS. 400
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA
2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Horas: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

VALOR BDI TOTAL: R$ [illegible]
VALOR GLOBAL: R$ [illegible]
VALOR TOTAL: R$ [illegible]
Proposta é Cinco [illegible] e Três e Três Reais e Cinquenta e Seis centavos

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /2023
FLS. 8163
RUB.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 202,50	R$ 202,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 9,28	R$ 37,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,18	R$ 1,89
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,30	R$ 6,30
					TOTAL Material:	R$ 247,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 297,53	R$ 2,98
					TOTAL Serviço:	R$ 2,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5169
RUB.

VALOR:	R$ 312,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 288,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 312,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 312,05

2.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 11,88	R$ 25,42
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,88	R$ 12,88
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R$ 7,76	R$ 9,16
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R$ 11,90	R$ 25,47
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R$ 10,65	R$ 9,48
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R$ 19,61	R$ 41,97
					TOTAL Serviço:	R$ 124,38

VALOR:	R$ 124,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 83,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 124,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 124,38

2.2. 86874 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 14,41	R$ 57,64
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03900000	R$ 108,18	R$ 4,22
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 328,00	R$ 328,00
					TOTAL Material:	R$ 389,86

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82260000	R$ 23,57	R$ 19,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34460000	R$ 18,66	R$ 6,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 25,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8165
RUB.

VALOR:	R$ 415,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 405,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 415,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 415,68

2.3. 95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64
					TOTAL Material:	R$ 6,64

95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 248,10	R$ 248,10
					TOTAL Serviço:	R$ 248,10

VALOR:	R$ 254,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 247,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 254,74
VALOR UNITÁRIO:	R$ 254,74

2.4. 00007602 - TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128) (UN)

00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,35	R$ 39,35
					TOTAL Material:	R$ 39,35

VALOR:	R$ 39,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,35
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 39,35
VALOR UNITÁRIO:	R$ 39,35

2.5. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 180,62	R$ 180,62

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 14,41	R$ 86,46
					TOTAL Material:	R$ 267,08

	Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 23,57	R$ 22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 18,66	R$ 5,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8166
RUB.

VALOR:	R$ 295,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 283,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 295,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 295,02

2.6. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PARede - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 397,60	R$ 397,60
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R$ 14,41	R$ 129,69
					TOTAL Material:	R$ 527,29

	Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42280000	R$ 23,57	R$ 33,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44830000	R$ 18,66	R$ 8,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 41,91

VALOR:	R$ 569,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 552,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 569,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 569,20

2.7. 91785 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

	Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	R$ 5,36	R$ 3,50
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R$ 11,88	R$ 2,38
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R$ 4,60	R$ 0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	R$ 6,46	R$ 0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R$ 13,09	R$ 0,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	R$ 12,88	R$ 2,18

89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	R$ 4,28	R$ 0,29
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	R$ 7,08	R$ 0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	R$ 7,76	R$ 5,08
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	R$ 5,48	R$ 0,25
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 3,36	R$ 0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R$ 5,23	R$ 0,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R$ 5,69	R$ 0,44
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 2,53	R$ 0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R$ 11,90	R$ 2,39
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	R$ 16,11	R$ 0,27
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R$ 10,88	R$ 0,42
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	R$ 14,91	R$ 0,05
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 15,91	R$ 0,18
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	R$ 15,38	R$ 0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	R$ 9,73	R$ 0,02
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R$ 10,65	R$ 3,23
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	R$ 4,21	R$ 0,54
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	R$ 10,15	R$ 0,79
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	R$ 19,61	R$ 15,57
					TOTAL Serviço:	R$ 38,03

VALOR:	R$ 38,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,03
VALOR UNITÁRIO:	R$ 38,03

2.8. S01888 - Espelho plano 3mm (m2)

I00914	Espelho liso e = 3mm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 281,71	R$ 281,71
					TOTAL Material:	R$ 281,71

VALOR:	R$ 281,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horaz: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3007003 /2023
FLS. 8168
RUB.

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 281,71
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 281,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 281,71

2.9. 86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,18	R$ 9,18
					TOTAL Especiais:	R$ 9,18

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 3,16	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 0,10

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R$ 23,57	R$ 1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R$ 18,66	R$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,14

VALOR:	R$ 11,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,42
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,42

3.1. 100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,40	R$ 17,40
					TOTAL Material:	R$ 17,40

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R$ 21,20	R$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R$ 26,56	R$ 9,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,53

VALOR:	R$ 33,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,93

3.2. S00677 - Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4" (un)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,65	R$ 12,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,50000000	R$ 3,80	R$ 13,30
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 26,08

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I01872S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	R$ 1,59	R$ 1,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Horista: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Mês/Ano	Ref.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	m	6,00000000	R$ 3,91	R$ 23,46
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	un	1,00000000	R$ 4,86	R$ 4,86
					TOTAL Material:	R$ 29,91

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	3,50000000	R$ 20,18	R$ 70,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,50000000	R$ 12,94	R$ 45,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 115,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.001 /2023
FLS. 8169
RUB.

VALOR:	R$ 171,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 112,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 171,91
VALOR UNITÁRIO:	R$ 171,91

4. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,55	R$ 1,10
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 178,20	R$ 178,20
					TOTAL Material:	R$ 179,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 198,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 191,10
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 198,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 198,68

4.2. 101907 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,55	R$ 1,10
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 534,60	R$ 534,60
					TOTAL Material:	R$ 535,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,81	R$ 8,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 23,57	R$ 10,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 19,38

VALOR:	R$ 555,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 547,50

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 8180
RUB.

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 555,08
VALOR UNITÁRIO:	R$ 555,08

4.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,07	R$ 16,07
					TOTAL Material:	R$ 16,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R$ 21,20	R$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R$ 26,56	R$ 4,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,36

VALOR:	R$ 22,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,43

4.4. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamentos Com Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
5624	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 172,84	R$ 0,58
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 157,96	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,11

Item		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 19,08	R$ 2,48
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 11,24	R$ 4,50
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,23	R$ 7,94
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 15,39	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 15,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62

VALOR:	R$ 17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,11

4.5. S12137 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) (Un)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Período	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,80	R$ 0,76
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,76

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unit(R$)	TOTAL
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	un	1,00000000	R$ 24,65	R$ 24,65
					TOTAL Material:	R$ 24,65

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	R$ 12,94	R$ 2,59
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 2,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 81
RUB.

VALOR:	R$ 28,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,00

5.1. S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	R$ 3,70	R$ 0,26
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	R$ 3,80	R$ 2,66
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,92

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	R$ 18,30	R$ 1,28
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	R$ 12,94	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 10,34

VALOR:	R$ 13,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,26
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,26

5.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 13,36	R$ 2,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,68	R$ 0,34
					TOTAL Material:	R$ 3,15

Mão de Obra (Inclui Encargos Complementares)		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 24,31	R$ 5,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 18,66	R$ 2,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,26

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço unitário	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 480,07	R$ 20,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

FONTE	MÊS/ANO	REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8172
RUB.

TOTAL Serviço:	R$ 20,69

VALOR:	R$ 32,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,10
VALOR UNITÁRIO:	R$ 32,10

5.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R$ 0,87	R$ 7,95
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 31,09	R$ 32,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R$ 5,14	R$ 0,97
					TOTAL Material:	R$ 41,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R$ 24,18	R$ 6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R$ 18,66	R$ 2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,57

VALOR:	R$ 50,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,45
VALOR UNITÁRIO:	R$ 50,45

5.4. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,69	R$ 3,47
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 84,05	R$ 84,05
					TOTAL Material:	R$ 87,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 24,18	R$ 13,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 18,66	R$ 5,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,32

VALOR:	R$ 105,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 98,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 105,84
VALOR UNITÁRIO:	R$ 105,84

5.5. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R$ 17,18	R$ 0,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R$ 3,25	R$ 1,46

00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R$ 27,00	R$ 29,20
					TOTAL Material:	R$ 31,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R$ 23,94	R$ 2,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R$ 24,31	R$ 3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 18,66	R$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,54

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R$ 375,83	R$ 27,77
					TOTAL Serviço:	R$ 27,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007007 /2023
FLS. 8173
RUB.

VALOR:	R$ 69,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,24
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 69,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 69,38

6.1. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 24,31	R$ 7,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R$ 18,66	R$ 2,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,98

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R$ 431,09	R$ 16,21
					TOTAL Serviço:	R$ 16,21

VALOR:	R$ 26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 26,19

6.2. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Insumo		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,87	R$ 5,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,14	R$ 1,14
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 31,35	R$ 33,85
					TOTAL Material:	R$ 40,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 24,18	R$ 16,85

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 18,66	R$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8172
RUB.

VALOR:	R$ 63,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 63,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 63,66

6.3. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R$ 0,87	R$ 5,96
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 5,14	R$ 1,14
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 31,35	R$ 33,85
					TOTAL Material:	R$ 40,95

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 24,18	R$ 16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 18,66	R$ 5,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,71

VALOR:	R$ 63,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 63,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 63,66

6.4. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R$ 0,87	R$ 4,27
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R$ 5,14	R$ 2,17
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R$ 31,35	R$ 33,29
					TOTAL Material:	R$ 39,73

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R$ 24,18	R$ 16,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R$ 18,66	R$ 5,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,19

VALOR:	R$ 61,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 53,40
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 61,92
VALOR UNITÁRIO:	R$ 61,92

7.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 276,74	R$ 276,74
					TOTAL Material:	R$ 276,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 21,20	R$ 10,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 26,56	R$ 12,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,98

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 547,65	R$ 6,41
					TOTAL Serviço:	R$ 6,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8175
RUB.

VALOR:	R$ 306,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 296,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 306,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 306,13

7.2. 101938 - CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,87	R$ 77,87
					TOTAL Material:	R$ 77,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 21,20	R$ 8,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39470000	R$ 26,56	R$ 10,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 18,85

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00860000	R$ 547,65	R$ 4,71
					TOTAL Serviço:	R$ 4,71

VALOR:	R$ 101,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 93,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 101,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 101,43

7.3. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,80	R$ 2,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,92	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 2,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 21,20	R$ 0,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 26,56	R$ 0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8176
RUB.

VALOR:	R$ 3,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,12
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,66

7.4. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,98	R$ 3,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 3,92	R$ 0,04
					TOTAL Material:	R$ 3,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 21,20	R$ 0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 26,56	R$ 1,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,87

VALOR:	R$ 5,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,62
VALOR UNITÁRIO:	R$ 5,62

7.5. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 1,94	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

VALOR:	R$ 13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,88
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,88

7.6. C0544 - CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R$ 1,13	R$ 1,15
					TOTAL Material:	R$ 1,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 21,20	R$ 5,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 26,56	R$ 6,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8171
RUB.

VALOR:	R$ 13,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,43
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,09
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,09

7.7. 97585 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Insumo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003611	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 75,70	R$ 75,70
					TOTAL Material:	R$ 75,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,67

VALOR:	R$ 90,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 84,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 90,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 90,37

7.8. 97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Insumo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 107,07	R$ 107,07
					TOTAL Material:	R$ 107,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R$ 21,20	R$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R$ 26,56	R$ 11,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,67

VALOR:	R$ 121,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 121,74
VALOR UNITÁRIO:	R$ 121,74

8.1. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

Insumo		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 15,93	R$ 63,72
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1,43	R$ 1,43

I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 32,08	R$ 32,08
					TOTAL Material:	R$ 97,23

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 19,26	R$ 17,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 23,94	R$ 21,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 24,31	R$ 19,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 18,66	R$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 73,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8178
RUB.

VALOR:	R$ 170,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 142,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 170,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 170,49

8.2. S10759 - Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (m2)

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,65000000	R$ 3,70	R$ 2,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,14000000	R$ 3,80	R$ 4,33
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 6,74

I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	m	0,60000000	R$ 11,21	R$ 6,73
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	1,00000000	R$ 356,83	R$ 356,83
					TOTAL Material:	R$ 363,56

I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,65000000	R$ 18,30	R$ 11,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,14000000	R$ 12,94	R$ 14,75
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 26,65

VALOR:	R$ 396,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 383,36
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 396,95
VALOR UNITÁRIO:	R$ 396,95

8.3. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,49	R$ 1,47
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,76	R$ 17,76
					TOTAL Material:	R$ 19,23

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 23,57	R$ 11,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 18,66	R$ 2,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 81
RUB.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR:	R$ 33,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,20

8.4. S12627 - Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2") (un)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	R$ 3,70	R$ 1,85
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	R$ 4,33	R$ 0,87
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 2,72

Equipamento		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0,20000000	R$ 3,87	R$ 0,77
					TOTAL Equipamento:	R$ 0,77

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	kg	0,20000000	R$ 31,11	R$ 6,22
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	un	1,00000000	R$ 46,75	R$ 46,75
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (11/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	2,20000000	R$ 45,47	R$ 100,03
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbr 5580)	ORSE	m	4,40000000	R$ 59,35	R$ 261,14
					TOTAL Material:	R$ 414,14

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 18,30	R$ 9,15
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0,20000000	R$ 17,49	R$ 3,50
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 12,65

VALOR:	R$ 430,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 423,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 430,28
VALOR UNITÁRIO:	R$ 430,28

8.5. S10217 - Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde) (m2)

Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,70	R$ 7,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R$ 3,80	R$ 7,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 15,00

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,20	R$ 1,80
I01338S	Chapa de laminado melamínico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	0,50000000	R$ 47,17	R$ 23,59
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melamínico	ORSE	kg	0,07000000	R$ 47,30	R$ 3,31
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	3,00000000	R$ 2,83	R$ 8,49
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	9,00000000	R$ 0,70	R$ 6,30

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 75,70	R$ 151,40	0,23%	76,41%	B
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 46,75	R$ 140,25	0,22%	76,58%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	230,24	R$ 0,59	R$ 135,84	0,21%	76,75%	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	54,60	R$ 2,17	R$ 118,48	0,18%	76,90%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,63009288	R$ 175,00	R$ 110,27	0,17%	77,03%	B
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	2,25	R$ 47,17	R$ 106,13	0,16%	77,16%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	5,58	R$ 19,02	R$ 106,09	0,16%	77,30%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,68	R$ 62,69	R$ 105,06	0,16%	77,43%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	5,63	R$ 17,16	R$ 96,68	0,15%	77,55%	B
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	10,00	R$ 9,56	R$ 95,60	0,15%	77,66%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	176,13	R$ 0,49	R$ 86,30	0,13%	77,77%	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 77,87	R$ 77,87	0,12%	77,87%	B
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 19,44	R$ 77,76	0,12%	77,98%	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	14,25	R$ 5,00	R$ 71,27	0,11%	78,05%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 20,18	R$ 70,63	0,11%	78,14%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	29,94	R$ 2,19	R$ 65,57	0,10%	78,22%	B
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,50	R$ 18,44	R$ 64,54	0,10%	78,30%	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 16,07	R$ 64,26	0,10%	78,38%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	78,68	R$ 0,82	R$ 63,86	0,10%	78,46%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	19,01	R$ 3,25	R$ 61,79	0,10%	78,54%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,14	R$ 18,30	R$ 57,42	0,09%	78,61%	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	12,39	R$ 4,50	R$ 55,75	0,09%	78,68%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 18,30	R$ 54,89	0,08%	78,75%	B
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	1,69	R$ 31,54	R$ 53,19	0,08%	78,81%	B

PROC. 12001 /2023
FLS. 0180
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 246,94	R$ 246,94	0,31%	98,09%	C
S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	7,00	R$ 34,80	R$ 243,60	0,30%	98,39%	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 112,32	R$ 224,64	0,28%	98,67%	C
S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 213,67	R$ 213,67	0,27%	98,93%	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	R$ 17,25	R$ 212,52	0,26%	99,20%	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 154,59	R$ 154,59	0,19%	99,39%	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 126,07	R$ 126,07	0,16%	99,54%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 27,88	R$ 111,52	0,14%	99,68%	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	2,00	R$ 47,27	R$ 94,54	0,12%	99,80%	C
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 48,91	R$ 48,91	0,06%	99,86%	C
C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 16,27	R$ 48,81	0,06%	99,92%	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 42,17	R$ 42,17	0,05%	99,97%	C
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 21,27	R$ 21,27	0,03%	100,00%	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100004 /2023
FLS. 181
RUB.

Subtotal até 100,00%%	R$ 80.611,91
Outros	R$ 0,00
Valor total do Orçamento	R$ 80.611,91

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	171,77	R$ 31,35	R$ 5.384,87	6,30%	6,68%	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	107,64	R$ 31,09	R$ 3.346,62	5,16%	10,83%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	235,36	R$ 12,94	R$ 3.045,54	4,70%	14,61%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.952,34	R$ 0,68	R$ 2.687,59	4,14%	17,94%	A
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.828,30	R$ 0,95	R$ 2.686,89	4,14%	21,28%	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,40	R$ 18,30	R$ 2.532,80	3,91%	24,42%	A
00004763	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,74	R$ 19,24	R$ 2.169,07	3,34%	27,11%	A
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	5,64	R$ 356,83	R$ 2.012,52	3,10%	29,61%	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	75,83	R$ 24,49	R$ 1.857,02	2,86%	31,91%	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	157,45	R$ 11,58	R$ 1.823,24	2,81%	34,17%	A
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.912,16	R$ 0,87	R$ 1.663,58	2,56%	36,24%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	892,42	R$ 1,86	R$ 1.659,90	2,56%	38,29%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	88,37	R$ 18,30	R$ 1.617,14	2,49%	40,30%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	85,59	R$ 18,30	R$ 1.566,27	2,41%	42,24%	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	112,60	R$ 12,94	R$ 1.457,00	2,25%	44,05%	A
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 202,50	R$ 1.215,00	1,87%	45,56%	A
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 107,07	R$ 1.070,70	1,65%	46,89%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	892,42	R$ 1,14	R$ 1.017,36	1,57%	48,15%	A
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	258,16	R$ 3,85	R$ 993,93	1,53%	49,38%	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	35,60	R$ 27,00	R$ 961,08	1,48%	50,57%	B
00038209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 397,60	R$ 795,20	1,23%	51,56%	B
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	13,20	R$ 59,35	R$ 783,42	1,21%	52,53%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 2,98	R$ 741,07	1,14%	53,45%	B

PROC. 10.1001/2023
FLS. 182
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	887,57	R$ 0,85	R$ 737,43	1,14%	54,37%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	14,00	R$ 52,65	R$ 736,89	1,14%	55,28%	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	24,73	R$ 29,43	R$ 727,74	1,12%	56,18%	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 180,62	R$ 722,48	1,11%	57,08%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	48,95	R$ 14,45	R$ 707,31	1,09%	57,96%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,75	R$ 13,63	R$ 678,05	1,05%	58,80%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 14,41	R$ 662,86	1,02%	59,82%	B
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	Material	UN	1.111,04	R$ 0,59	R$ 655,51	1,01%	60,43%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,84	R$ 22,95	R$ 638,99	0,99%	61,23%	B
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	43,31	R$ 14,62	R$ 633,26	0,98%	62,01%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	263,98	R$ 2,20	R$ 580,76	0,90%	62,73%	B
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 534,60	R$ 534,60	0,82%	63,39%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	892,42	R$ 0,58	R$ 517,60	0,80%	64,04%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,30	R$ 20,18	R$ 510,47	0,79%	64,67%	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	86,89	R$ 5,82	R$ 505,71	0,78%	65,30%	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,70	R$ 18,08	R$ 500,76	0,77%	65,92%	B
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composição	Material	L	36,64	R$ 13,58	R$ 497,53	0,77%	66,54%	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	5,40	R$ 84,05	R$ 453,87	0,70%	67,10%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 1,80	R$ 447,62	0,69%	67,65%	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	21,28	R$ 18,30	R$ 389,50	0,60%	68,14%	B
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	23,72	R$ 15,93	R$ 377,86	0,58%	68,61%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,12	R$ 18,30	R$ 349,83	0,54%	69,04%	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 171,25	R$ 342,50	0,53%	69,46%	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 20010013
FLS. 183
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL PACHECO NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 02
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	86,11	R$ 5,14	R$ 339,80	0,52%	69,89%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,85	R$ 15,02	R$ 328,14	0,51%	70,29%	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 328,00	R$ 328,00	0,51%	70,70%	B
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, "3,48" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	6,60	R$ 45,47	R$ 300,10	0,46%	71,07%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	230,24	R$ 1,25	R$ 287,80	0,44%	71,43%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	21,33	R$ 13,36	R$ 284,91	0,44%	71,78%	B
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,40	R$ 18,30	R$ 281,76	0,43%	72,13%	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 276,74	R$ 276,74	0,43%	72,48%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	229,30	R$ 1,17	R$ 268,28	0,41%	72,81%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	17,96	R$ 13,28	R$ 238,54	0,37%	73,10%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	176,13	R$ 1,34	R$ 236,01	0,36%	73,40%	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	25,05	R$ 9,28	R$ 232,46	0,36%	73,69%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	29,24	R$ 7,81	R$ 228,34	0,35%	73,97%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	14,25	R$ 14,00	R$ 199,56	0,31%	74,22%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	226,30	R$ 0,84	R$ 192,61	0,30%	74,46%	B
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,93	R$ 32,08	R$ 190,23	0,29%	74,69%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,29%	74,92%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,29%	75,15%	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 178,20	R$ 178,20	0,27%	75,38%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 17,76	R$ 177,60	0,27%	75,60%	B
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	7,00	R$ 24,65	R$ 172,55	0,27%	75,81%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	11,41	R$ 14,90	R$ 169,98	0,26%	76,02%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	4,87	R$ 32,75	R$ 159,60	0,25%	76,22%	B

PROC. 1001003 /2023
FLS. 157
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023		L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01	BDI : 24,29%		L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2023/04	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 43,49

Item da Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R$ 18,30	R$ 36,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	R$ 12,94	R$ 25,88
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 62,48

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00700000	R$ 452,89	R$ 3,17
S00096	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	ORSE	m3	0,00600000	R$ 429,71	R$ 2,58
S02278	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	ORSE	m2	0,50000000	R$ 10,45	R$ 5,23
S02289	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	ORSE	m2	0,50000000	R$ 22,49	R$ 11,25
					TOTAL Serviço:	R$ 22,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 5185
RUB.

VALOR:	R$ 143,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 105,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 143,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 143,20

9.1. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Código Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R$ 18,29	R$ 0,61
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 19,24	R$ 0,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,07

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R$ 0,95	R$ 16,86
					TOTAL Material:	R$ 16,86

Mão de Obra Código Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 18,66	R$ 6,06
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R$ 23,72	R$ 3,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,69

VALOR:	R$ 27,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,62
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,62

9.2. 92548 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL

00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R$ 18,44	R$ 64,54
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 42,95	R$ 42,95
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R$ 17,16	R$ 28,31
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R$ 16,37	R$ 49,11
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R$ 24,49	R$ 342,86
					TOTAL Material:	R$ 527,77

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59400000	R$ 19,26	R$ 49,96
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,24100000	R$ 23,94	R$ 269,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 319,07

92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 470,75	R$ 470,75
					TOTAL Serviço:	R$ 470,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8186
RUB.

VALOR:	R$ 1.317,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.124,49
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.317,59
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.317,59

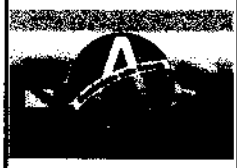
9.3. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R$ 18,29	R$ 1,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R$ 19,24	R$ 0,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,94

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R$ 11,58	R$ 22,88
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R$ 19,02	R$ 1,33
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R$ 17,16	R$ 0,86
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R$ 17,31	R$ 0,52
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R$ 2,20	R$ 7,29
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R$ 24,49	R$ 16,24
					TOTAL Material:	R$ 49,12

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	R$ 19,26	R$ 9,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	R$ 23,94	R$ 15,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,67

VALOR:	R$ 75,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8187
RUB.

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 65,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 75,73
VALOR UNITÁRIO:	R$ 75,73

9.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Data Mobile		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R$ 18,29	R$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R$ 19,24	R$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,28

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,17	R$ 6,51
					TOTAL Material:	R$ 6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 18,66	R$ 3,90
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R$ 23,72	R$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,79

Serviço		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 412,64	R$ 4,83
					TOTAL Serviço:	R$ 4,83

VALOR:	R$ 19,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,41
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,41

9.5. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R$ 16,67	R$ 0,71
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R$ 29,43	R$ 32,24
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R$ 0,21	R$ 0,46
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R$ 23,62	R$ 0,31
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R$ 40,49	R$ 1,35
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R$ 2,19	R$ 2,91
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R$ 5,82	R$ 22,41
					TOTAL Material:	R$ 60,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48940000	R$ 19,50	R$ 9,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8188
RUB.

VALOR:	R$ 70,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 60,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 70,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 70,13

10.1. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,72	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,85	R$ 5,97
					TOTAL Material:	R$ 6,04

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40

VALOR:	R$ 16,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,44

10.2. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R$ 0,72	R$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R$ 3,85	R$ 5,97
					TOTAL Material:	R$ 6,04

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 26,49	R$ 8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R$ 18,66	R$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,40

VALOR:	R$ 16,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,55
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,44

10.3. 88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 22,95	R$ 5,24

TOTAL Material:	R$ 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 26,49	R$ 4,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 18,66	R$ 1,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 5189
RUB.

VALOR:	R$ 10,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,59
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,58

10.4. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,58	R$ 4,48
					TOTAL Material:	R$ 4,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,66

VALOR:	R$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,14
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,14

10.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 19,08	R$ 0,27
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 32,75	R$ 4,59
					TOTAL Material:	R$ 4,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 26,49	R$ 10,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 10,08

VALOR:	R$ 14,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,94
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,94

10.6. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 19,08	R$ 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 32,75	R$ 4,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,26% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Versão	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composição	PROPRIA	

TOTAL Material:	R$ 4,41

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67780000	R$ 26,49	R$ 17,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 17,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8170
RUB.

VALOR:	R$ 22,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,37

11.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 238,59	R$ 497,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,16	R$ 3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 24,02	R$ 29,95
					TOTAL Material:	R$ 530,90

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 24,31	R$ 41,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 18,66	R$ 15,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 57,42

VALOR:	R$ 588,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 566,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 588,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 588,32

12. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 238,59	R$ 497,05
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,16	R$ 3,90
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 24,02	R$ 29,95
					TOTAL Material:	R$ 530,90

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 24,31	R$ 41,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 18,66	R$ 15,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 57,42

VALOR:	R$ 588,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 566,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 588,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023		L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01	BDI : 24,29%		L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	Fonte	Versão	Mês
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2023/04	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição	PROPRIA	

VALOR UNITÁRIO:	R$ 588,32

11.3. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Item		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R$ 324,00	R$ 269,99
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R$ 0,16	R$ 1,47
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R$ 24,02	R$ 14,97
					TOTAL Material:	R$ 286,43

Item de Composição Auxiliar/Composição Auxiliar		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R$ 24,31	R$ 12,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 18,66	R$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,45

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207001 /2023
FLS. 5191
RUB.

VALOR:	R$ 303,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 297,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 303,88
VALOR UNITÁRIO:	R$ 303,88

11.4. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Item		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 9,00	R$ 90,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 328,37	R$ 328,37
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 150,66	R$ 150,66
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 329,44	R$ 329,44
					TOTAL Serviço:	R$ 898,47

VALOR:	R$ 898,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 798,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 898,47
VALOR UNITÁRIO:	R$ 898,47

11.5. 101738 - RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 (M)

Item		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,04030000	R$ 31,54	R$ 1,27
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	SINAPI	M	1,03500000	R$ 14,62	R$ 15,13
					TOTAL Material:	R$ 16,40

Item de Composição Auxiliar/Composição Auxiliar		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15140000	R$ 18,66	R$ 2,83
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36350000	R$ 23,94	R$ 8,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 5192
RUB.

VALOR:	R$ 27,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,93

12.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R$ 3,80	R$ 0,38
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 0,38

Material		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R$ 8,24	R$ 0,04
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	R$ 9,56	R$ 0,48
					TOTAL Material:	R$ 0,52

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R$ 12,94	R$ 1,29
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 1,29

VALOR:	R$ 2,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Horis: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

PROPR.	REFERÊNCIA	REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Código		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 202,50	R$ 202,50
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 9,28	R$ 37,12
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R$ 17,18	R$ 1,89
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R$ 6,30	R$ 8,30
					TOTAL Material:	R$ 247,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,94	R$ 23,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 18,66	R$ 37,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 61,26

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 297,53	R$ 2,98
					TOTAL Serviço:	R$ 2,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12078012023
FLS. 8 [illegible] 3
RUB.

VALOR:	R$ 312,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 288,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 312,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 312,05

72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5624	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 172,84	R$ 0,58
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R$ 157,96	R$ 0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,11

Código		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R$ 19,08	R$ 2,48
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R$ 11,24	R$ 4,50
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R$ 13,23	R$ 7,94
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R$ 15,39	R$ 0,46
					TOTAL Material:	R$ 15,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	R$ 18,66	R$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023 — L.S. Hora: 104,06%
BDI : 24,29% — L.S. Mês: 63,31%

Fonte	Referência	Mês
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 194
RUB.

VALOR:	R$ 17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,11

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Item		Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composições	L	0,33000000	R$ 13,58	R$ 4,48
					TOTAL Material:	R$ 4,48

Item	Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R$ 26,49	R$ 4,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R$ 18,66	R$ 1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,66

VALOR:	R$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,14
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,14

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,90	R$ 731,22	R$ 9.432,74	9,89%	9,89%	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	102,58	R$ 79,12	R$ 8.116,13	8,51%	18,41%	A
92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	79,68	R$ 94,12	R$ 7.499,48	7,87%	26,27%	A
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R$ 1.116,71	R$ 6.700,26	7,03%	33,30%	A
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 62,70	R$ 6.367,18	6,68%	39,98%	A
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	159,35	R$ 34,33	R$ 5.470,49	5,74%	45,72%	A
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	57,45	R$ 76,96	R$ 4.421,35	4,64%	50,36%	B
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	101,55	R$ 39,90	R$ 4.051,84	4,25%	54,61%	B
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	120,00	R$ 32,55	R$ 3.906,00	4,10%	58,70%	B
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	166,36	R$ 20,43	R$ 3.398,73	3,57%	62,27%	B
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	32,91	R$ 86,23	R$ 2.837,83	2,98%	65,25%	B
S10759	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Serviço	m2	5,64	R$ 493,37	R$ 2.782,61	2,92%	68,17%	B
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R$ 387,85	R$ 2.327,10	2,44%	70,61%	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,67	R$ 87,16	R$ 1.967,20	2,06%	72,67%	B
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	Serviço	m2	101,55	R$ 16,48	R$ 1.673,54	1,76%	74,43%	B
92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 1.637,63	R$ 1.637,63	1,72%	76,14%	B

PROC. 1001001/2023_3
FLS. 1015
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

BASE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

S12627	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	ORSE	Serviço	un	3,00	R$ 534,80	R$ 1.604,40	1,68%	77,83%	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	121,85	R$ 13,15	R$ 1.602,33	1,68%	79,51%	B
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 151,31	R$ 1.513,10	1,59%	81,09%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 366,68	R$ 1.466,72	1,54%	82,63%	C
101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	41,85	R$ 34,71	R$ 1.452,61	1,52%	84,16%	C
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 707,46	R$ 1.414,92	1,48%	85,64%	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	111,02	R$ 12,60	R$ 1.398,85	1,47%	87,11%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 6,99	R$ 1.398,00	1,47%	88,57%	C
C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	Serviço	M2	5,93	R$ 211,90	R$ 1.256,57	1,32%	89,89%	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	200,00	R$ 4,55	R$ 910,00	0,95%	90,86%	C
S10217	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	ORSE	Serviço	m2	4,50	R$ 177,98	R$ 800,91	0,84%	91,69%	C
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R$ 377,69	R$ 755,38	0,79%	92,48%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	5,40	R$ 131,55	R$ 710,37	0,75%	93,22%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 689,91	R$ 689,91	0,72%	93,95%	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 316,62	R$ 633,24	0,66%	94,61%	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	Serviço	m2	200,00	R$ 2,72	R$ 544,00	0,57%	95,18%	C
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 516,65	R$ 516,65	0,54%	95,73%	C
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	26,20	R$ 18,57	R$ 467,96	0,49%	96,22%	C
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	18,20	R$ 24,12	R$ 438,98	0,46%	96,68%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R$ 41,26	R$ 412,60	0,43%	97,11%	C

PROC. 1003/003 /2023
FLS. 8196
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 380,49	R$ 380,49	0,40%	97,51%	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,50	R$ 27,80	R$ 291,90	0,31%	97,81%	C
S01888	Espelho plano 3mm	ORSE	Serviço	m2	0,80	R$ 350,14	R$ 280,11	0,29%	98,11%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 246,94	R$ 246,94	0,26%	98,37%	C
S12137	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	ORSE	Serviço	Un	7,00	R$ 34,80	R$ 243,60	0,26%	98,62%	C
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R$ 112,32	R$ 224,64	0,24%	98,86%	C
S00677	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	ORSE	Serviço	un	1,00	R$ 213,67	R$ 213,67	0,22%	99,08%	C
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	Serviço	M	12,32	R$ 17,25	R$ 212,52	0,22%	99,31%	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 154,59	R$ 154,59	0,16%	99,47%	C
101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 126,07	R$ 126,07	0,13%	99,60%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R$ 27,88	R$ 111,52	0,12%	99,72%	C
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	2,00	R$ 47,27	R$ 94,54	0,10%	99,82%	C
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 48,91	R$ 48,91	0,05%	99,87%	C
C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R$ 16,27	R$ 48,81	0,05%	99,92%	C
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 42,17	R$ 42,17	0,04%	99,96%	C
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	Serviço	M2	1,00	R$ 21,27	R$ 21,27	0,02%	99,99%	C
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R$ 14,19	R$ 14,19	0,01%	100,00%	C

PROC. 1001001/202_3
FLS. 512
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

BASE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

Subtotal até 100,00%%	R$ 95.333,57
Outros	R$ 0,00
Valor total do Orçamento	R$ 95.333,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001/2023
FLS. 178
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	26,87	R$ 238,59	R$ 6.412,00	8,36%	6,73%	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	171,77	R$ 31,35	R$ 5.384,87	7,02%	12,37%	A
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	107,64	R$ 31,09	R$ 3.346,62	4,36%	15,88%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	258,57	R$ 12,94	R$ 3.345,90	4,36%	19,39%	A
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	SINAPI	Material	UN	2.828,30	R$ 0,95	R$ 2.686,89	3,50%	22,21%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.856,02	R$ 0,68	R$ 2.622,09	3,42%	24,96%	A
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	138,40	R$ 18,30	R$ 2.532,80	3,30%	27,62%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,74	R$ 19,24	R$ 2.169,07	2,83%	29,90%	A
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	Material	m2	5,64	R$ 356,83	R$ 2.012,52	2,62%	32,01%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	106,45	R$ 18,30	R$ 1.948,06	2,54%	34,05%	A
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	75,83	R$ 24,49	R$ 1.857,02	2,42%	36,00%	A
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	157,45	R$ 11,58	R$ 1.823,24	2,38%	37,91%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	963,50	R$ 1,86	R$ 1.792,11	2,34%	39,79%	A
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	1.912,16	R$ 0,87	R$ 1.663,58	2,17%	41,53%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	83,20	R$ 18,30	R$ 1.522,62	1,99%	43,13%	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	112,60	R$ 12,94	R$ 1.457,00	1,90%	44,66%	A
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	Material	UN	6,00	R$ 225,77	R$ 1.354,62	1,77%	46,08%	A
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	6,00	R$ 202,50	R$ 1.215,00	1,58%	47,36%	A
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	963,50	R$ 1,14	R$ 1.098,39	1,43%	48,51%	A
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 107,07	R$ 1.070,70	1,40%	49,63%	A
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	Material	KG	258,16	R$ 3,85	R$ 993,93	1,30%	50,67%	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	35,60	R$ 27,00	R$ 961,08	1,25%	51,68%	B

PROC. 1001001 /202_ 3
FLS. 199
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	Material	JG	6,00	R$ 157,95	R$ 947,70	1,24%	52,68%	B
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 397,60	R$ 795,20	1,04%	53,51%	B
I21013S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, "4,40" kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	13,20	R$ 59,35	R$ 783,42	1,02%	54,33%	B
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 2,98	R$ 741,07	0,97%	55,11%	B
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	Material	M2	24,73	R$ 29,43	R$ 727,74	0,95%	55,87%	B
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 180,62	R$ 722,48	0,94%	56,63%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	13,50	R$ 52,65	R$ 710,57	0,93%	57,38%	B
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	Material	CJ	6,00	R$ 118,14	R$ 708,84	0,92%	58,12%	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	820,79	R$ 0,85	R$ 697,67	0,91%	58,85%	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	39,73	R$ 17,43	R$ 692,53	0,90%	59,58%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	46,97	R$ 14,45	R$ 678,69	0,88%	60,29%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	49,29	R$ 13,63	R$ 671,85	0,88%	60,99%	B
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	Material	UN	46,00	R$ 14,41	R$ 662,86	0,86%	61,69%	B
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	27,84	R$ 22,95	R$ 638,99	0,83%	62,36%	B
00006186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	SINAPI	Material	M	43,31	R$ 14,62	R$ 633,26	0,83%	63,02%	B
00004408	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	263,98	R$ 2,20	R$ 580,76	0,76%	63,63%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	983,50	R$ 0,58	R$ 558,83	0,73%	64,22%	B
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	Material	UN	1,67	R$ 324,00	R$ 539,98	0,70%	64,79%	B
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 534,60	R$ 534,60	0,70%	65,35%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,30	R$ 20,18	R$ 510,47	0,67%	65,88%	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Material	M	86,89	R$ 5,82	R$ 505,71	0,66%	66,41%	B

PROC. 1001003 /2023
FLS. 38
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	27,70	R$ 18,08	R$ 500,76	0,65%	66,94%	B
INS-817024	00007345 - TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Composição	Material	L	36,64	R$ 13,58	R$ 497,53	0,65%	67,46%	B
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	Material	M	5,40	R$ 84,05	R$ 453,87	0,59%	67,94%	B
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	248,68	R$ 1,80	R$ 447,62	0,58%	68,41%	B
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	17,33	R$ 24,02	R$ 416,24	0,54%	68,84%	B
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	69,78	R$ 5,74	R$ 400,54	0,52%	69,26%	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	21,28	R$ 18,30	R$ 389,50	0,51%	69,67%	B
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	23,72	R$ 15,93	R$ 377,86	0,49%	70,07%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	19,19	R$ 18,30	R$ 351,22	0,46%	70,44%	B
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 171,25	R$ 342,50	0,45%	70,79%	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	66,11	R$ 5,14	R$ 339,80	0,44%	71,15%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,85	R$ 15,02	R$ 328,14	0,43%	71,50%	B
00010423	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 328,00	R$ 328,00	0,43%	71,84%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	252,94	R$ 1,25	R$ 316,18	0,41%	72,17%	B
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	Material	UN	18,00	R$ 17,11	R$ 307,98	0,40%	72,49%	B
I21012S	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	ORSE	Material	m	6,60	R$ 45,47	R$ 300,10	0,39%	72,81%	B
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	21,33	R$ 13,36	R$ 284,91	0,37%	73,11%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	243,38	R$ 1,17	R$ 284,76	0,37%	73,41%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	212,45	R$ 1,34	R$ 284,69	0,37%	73,70%	B
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	15,40	R$ 18,30	R$ 281,76	0,37%	74,00%	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 276,74	R$ 276,74	0,36%	74,29%	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	17,96	R$ 13,28	R$ 238,54	0,31%	74,54%	B
I00914	Espelho liso e = 3mm	ORSE	Material	m2	0,80	R$ 281,71	R$ 225,37	0,29%	74,78%	B

RUB. PROC. 1001001/2023 FLS. MATÕES DO NORTE MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	R$ 9,28	R$ 222,72	0,29%	75,01%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	243,38	R$ 0,84	R$ 204,44	0,27%	75,23%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	14,25	R$ 14,00	R$ 199,56	0,26%	75,43%	B
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	Material	M2	5,93	R$ 32,08	R$ 190,23	0,25%	75,63%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,24%	75,83%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	111,02	R$ 1,68	R$ 186,51	0,24%	76,03%	B
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 178,20	R$ 178,20	0,23%	76,21%	B
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	Material	UN	10,00	R$ 17,76	R$ 177,60	0,23%	76,40%	B
I37556S	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	ORSE	Material	un	7,00	R$ 24,65	R$ 172,55	0,22%	76,58%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	11,41	R$ 14,90	R$ 169,98	0,22%	76,76%	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	4,87	R$ 32,75	R$ 159,60	0,21%	76,93%	B
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 75,70	R$ 151,40	0,20%	77,08%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	252,94	R$ 0,59	R$ 149,24	0,19%	77,24%	B
I13424	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	ORSE	Material	un	3,00	R$ 46,75	R$ 140,25	0,18%	77,39%	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	54,60	R$ 2,17	R$ 118,48	0,15%	77,51%	B
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	Material	KG	6,83	R$ 17,16	R$ 117,27	0,15%	77,64%	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,63009288	R$ 175,00	R$ 110,27	0,14%	77,75%	B
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	2,25	R$ 47,16	R$ 106,13	0,14%	77,86%	B
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	5,58	R$ 19,02	R$ 106,09	0,14%	77,97%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	212,45	R$ 0,49	R$ 104,10	0,14%	78,08%	B
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	Material	un	10,00	R$ 9,56	R$ 95,60	0,12%	78,18%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	1,46	R$ 62,69	R$ 91,70	0,12%	78,28%	B
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 77,87	R$ 77,87	0,10%	78,38%	B

PROC. 1001001/2023
FLS. 320
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	05/2023
Composições	PROPRIA	

00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 19,44	R$ 77,76	0,10%	78,44%	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	14,25	R$ 5,00	R$ 71,27	0,09%	78,52%	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	3,50	R$ 20,18	R$ 70,63	0,09%	78,59%	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	Material	UN	29,94	R$ 2,19	R$ 65,57	0,09%	78,66%	B
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,50	R$ 18,44	R$ 64,54	0,08%	78,73%	B
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	Material	UN	4,00	R$ 16,07	R$ 64,28	0,08%	78,80%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,77	R$ 0,82	R$ 62,13	0,08%	78,86%	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	12,39	R$ 4,50	R$ 55,75	0,07%	78,92%	B
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,00	R$ 18,30	R$ 54,89	0,07%	78,98%	B
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	SINAPI	Material	UN	333,16	R$ 0,16	R$ 53,31	0,07%	79,03%	B
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	Material	KG	1,69	R$ 31,54	R$ 53,19	0,07%	79,09%	B
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	Especiais	UN	0,00002158406	R$ 2.419.548,54	R$ 52,22	0,07%	79,14%	B
00000248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,80	R$ 13,61	R$ 51,84	0,07%	79,20%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45,37	R$ 1,14	R$ 51,72	0,07%	79,25%	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	3,00	R$ 16,37	R$ 49,11	0,06%	79,30%	B
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	14,81	R$ 3,25	R$ 48,13	0,06%	79,35%	B
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 42,95	R$ 42,95	0,06%	79,40%	B
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	2,39	R$ 17,31	R$ 41,38	0,05%	79,44%	B
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 39,35	R$ 39,35	0,05%	79,48%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	45,37	R$ 0,86	R$ 39,01	0,05%	79,52%	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	2,02	R$ 19,24	R$ 38,96	0,05%	79,57%	B
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	13,50	R$ 2,83	R$ 38,20	0,05%	79,61%	B
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,21003096	R$ 181,51	R$ 38,12	0,05%	79,65%	B

PROC. 100/2023 FLS. 83 RUB. MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

TABELA	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I03116	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	ORSE	Material	m	3,38	R$ 11,21	R$ 37,93	0,05%	79,68%	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	R$ 6,30	R$ 37,80	0,05%	79,72%	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,93	R$ 17,18	R$ 33,14	0,04%	79,76%	B
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,791581	R$ 40,49	R$ 32,05	0,04%	79,79%	B
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,70	R$ 28,35	0,04%	79,82%	B
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	Material	M	12,32	R$ 1,94	R$ 23,90	0,03%	79,85%	B
I02674S	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	ORSE	Material	m	6,00	R$ 3,91	R$ 23,46	0,03%	79,87%	B
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	0,2152	R$ 108,18	R$ 23,28	0,03%	79,90%	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,004008241509615	R$ 5.765,00	R$ 23,11	0,03%	79,92%	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,57	R$ 1,01	R$ 22,80	0,03%	79,94%	B
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 10,21	R$ 20,42	0,03%	79,97%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	22,69	R$ 0,83	R$ 18,83	0,02%	79,99%	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	6,97	R$ 2,69	R$ 18,74	0,02%	80,01%	C
I11002S	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	ORSE	Material	kg	0,60	R$ 31,1[illegible]	R$ 18,67	0,02%	80,03%	C
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R$ 17,40	R$ 17,40	0,02%	80,04%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,056008256	R$ 300,00	R$ 16,80	0,02%	80,06%	C
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,961482	R$ 16,67	R$ 16,03	0,02%	80,08%	C
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	Material	kg	0,315	R$ 47,30	R$ 14,90	0,02%	80,09%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	3,76	R$ 3,92	R$ 14,74	0,02%	80,11%	C
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	30,00	R$ 0,49	R$ 14,70	0,02%	80,12%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	4,34	R$ 3,21	R$ 13,94	0,02%	80,14%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,78984	R$ 17,18	R$ 13,57	0,02%	80,15%	C
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	Material	UN	2,00	R$ 6,64	R$ 13,28	0,02%	80,17%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	Material	UN	118,80	R$ 0,11	R$ 13,07	0,02%	80,18%	C

PROC. 1001/2023
FLS.
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	16,64	R$ 0,72	R$ 11,98	0,02%	80,19%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,61615	R$ 19,08	R$ 11,76	0,02%	80,21%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	Material	L	1,00	R$ 10,51	R$ 10,54	0,01%	80,22%	C
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,60	R$ 17,49	R$ 10,49	0,01%	80,23%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	Material	UN	49,46	R$ 0,21	R$ 10,39	0,01%	80,24%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	963,50	R$ 0,01	R$ 9,63	0,01%	80,25%	C
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	Material	kg	14,24	R$ 0,66	R$ 9,40	0,01%	80,26%	C
I00834	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	Material	m3	0,027	R$ 345,90	R$ 9,34	0,01%	80,27%	C
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	Especiais	UN	1,00	R$ 9,16	R$ 9,18	0,01%	80,28%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,001708186294 8	R$ 5.036,03	R$ 8,60	0,01%	80,29%	C
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	Material	UN	5,93	R$ 1,43	R$ 8,48	0,01%	80,30%	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,34	R$ 6,22	R$ 8,33	0,01%	80,30%	C
I01997	Sabão em pó	ORSE	Material	kg	1,00	R$ 8,24	R$ 8,24	0,01%	80,31%	C
I04374S	Bucha de nylon sem aba s10	ORSE	Material	un	40,50	R$ 0,20	R$ 8,10	0,01%	80,32%	C
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	0,60	R$ 13,23	R$ 7,94	0,01%	80,33%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,63009288	R$ 12,54	R$ 7,90	0,01%	80,34%	C
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	Mão de Obra	H	0,274943754	R$ 27,16	R$ 7,47	0,01%	80,35%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,57	R$ 0,32	R$ 7,22	0,01%	80,35%	C
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	0,297924	R$ 23,62	R$ 7,04	0,01%	80,36%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,36	R$ 19,32	R$ 6,96	0,01%	80,37%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,11166554	R$ 60,06	R$ 6,70	0,01%	80,38%	C
I02232	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	ORSE	Material	l	0,405	R$ 13,62	R$ 5,52	0,01%	80,38%	C
I02244	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	ORSE	Material	un	1,00	R$ 4,86	R$ 4,86	0,01%	80,39%	C
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	0,40	R$ 11,24	R$ 4,50	0,01%	80,39%	C

PROC. 1001 8/2023
FLS.
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

TABELA	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,022519368	R$ 199,50	R$ 4,49	0,01%	80,40%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Encargos	par	0,322047472	R$ 11,25	R$ 3,62	0,00%	80,40%	C
I0362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	Material	M	3,06	R$ 1,13	R$ 3,46	0,00%	80,40%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,252037152	R$ 13,00	R$ 3,28	0,00%	80,41%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,63009288	R$ 4,90	R$ 3,09	0,00%	80,41%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,06217864	R$ 49,43	R$ 3,07	0,00%	80,41%	C
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	Material	m3	0,03402	R$ 81,00	R$ 2,76	0,00%	80,42%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	Material	UN	0,05419796	R$ 43,63	R$ 2,36	0,00%	80,42%	C
I06904	Máquina de solda elétrica	ORSE	Equipamento	h	0,60	R$ 3,87	R$ 2,32	0,00%	80,42%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	4,02	R$ 0,55	R$ 2,21	0,00%	80,42%	C
I01605	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	ORSE	Material	l	1,12	R$ 1,75	R$ 1,97	0,00%	80,43%	C
I01333	Líquido selador para parede	ORSE	Material	l	0,2925	R$ 6,21	R$ 1,82	0,00%	80,43%	C
I01672S	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	ORSE	Material	un	1,00	R$ 1,59	R$ 1,59	0,00%	80,43%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	Material	KG	0,066	R$ 22,64	R$ 1,49	0,00%	80,43%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,64	R$ 0,56	R$ 1,48	0,00%	80,43%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,50	R$ 0,93	R$ 1,40	0,00%	80,43%	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000089732916	R$ 15.280,04	R$ 1,37	0,00%	80,44%	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	1,58	R$ 0,67	R$ 1,06	0,00%	80,44%	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,084012384	R$ 12,50	R$ 1,05	0,00%	80,44%	C
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	ORSE	Material	m3	0,027	R$ 37,06	R$ 1,00	0,00%	80,44%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	0,59796194	R$ 1,51	R$ 0,90	0,00%	80,44%	C
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	Material	UN	1,30	R$ 0,69	R$ 0,90	0,00%	80,44%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,022519368	R$ 36,90	R$ 0,83	0,00%	80,44%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	75,77	R$ 0,01	R$ 0,76	0,00%	80,44%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,11201554	R$ 6,35	R$ 0,71	0,00%	80,44%	C

RUB
FLS.
PROC. 110/003 /2023
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

BASE	VERSÃO	DATA BASE
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,002128422	R$ 327,80	R$ 0,70	0,00%	80,44%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,033779052	R$ 18,58	R$ 0,63	0,00%	80,44%	C
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,1068	R$ 5,16	R$ 0,55	0,00%	80,44%	C
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	0,03	R$ 15,39	R$ 0,46	0,00%	80,45%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,028004128	R$ 16,25	R$ 0,46	0,00%	80,45%	C
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000475619 1	R$ 793.072,01	R$ 0,38	0,00%	80,45%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,011259684	R$ 31,50	R$ 0,35	0,00%	80,45%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,08285838	R$ 4,04	R$ 0,33	0,00%	80,45%	C
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0336	R$ 7,73	R$ 0,26	0,00%	80,45%	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos	un	0,0091125	R$ 26,90	R$ 0,25	0,00%	80,45%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000371629 5	R$ 618.648,62	R$ 0,23	0,00%	80,45%	C
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0922	R$ 2,40	R$ 0,22	0,00%	80,45%	C
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,00972	R$ 18,30	R$ 0,18	0,00%	80,45%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,004256844	R$ 40,80	R$ 0,17	0,00%	80,45%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,014898954	R$ 11,60	R$ 0,17	0,00%	80,45%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,008513688	R$ 20,00	R$ 0,17	0,00%	80,45%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,008513688	R$ 18,80	R$ 0,16	0,00%	80,45%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,014898954	R$ 10,20	R$ 0,15	0,00%	80,45%	C
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	Encargos	un	0,00048	R$ 279,80	R$ 0,13	0,00%	80,45%	C
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,2086	R$ 0,60	R$ 0,13	0,00%	80,45%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,01165461	R$ 10,90	R$ 0,13	0,00%	80,45%	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Encargos	un	0,0091125	R$ 11,98	R$ 0,11	0,00%	80,45%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0332	R$ 3,16	R$ 0,10	0,00%	80,45%	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 141,00	R$ 0,10	0,00%	80,45%	C
I00378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	0,00486	R$ 17,49	R$ 0,09	0,00%	80,45%	C

PROC. 110003/2023
FLS.
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Encargos	un	0,0046575	R$ 17,50	R$ 0,08	0,00%	80,45%	C
I10789	Nivel de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,004256844	R$ 18,92	R$ 0,08	0,00%	80,45%	C
I11286	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 386,23	R$ 0,07	0,00%	80,45%	C
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00336206376	R$ 18,43	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,002128422	R$ 27,50	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,004256844	R$ 13,52	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,00335079822	R$ 16,61	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,002128422	R$ 25,95	R$ 0,06	0,00%	80,45%	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Encargos	un	0,0002025	R$ 269,00	R$ 0,05	0,00%	80,45%	C
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 900,00	R$ 0,05	0,00%	80,45%	C
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,0062	R$ 7,87	R$ 0,05	0,00%	80,45%	C
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 362,00	R$ 0,04	0,00%	80,45%	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Encargos	un	0,0007	R$ 47,69	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 466,44	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 212,06	R$ 0,03	0,00%	80,45%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,000701944	R$ 26,89	R$ 0,02	0,00%	80,45%	C
I04725	Espátula	ORSE	Encargos	un	0,00081	R$ 18,50	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 116,96	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000000457287 6	R$ 29.759,23	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Encargos	un	0,00035	R$ 37,00	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.138 Z Gedore	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 106,36	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 85,52	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,00213	R$ 4,75	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 65,86	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11280	Chave Inglesa 15" ref. 012416012 carbografite	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 60,50	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C

PROC. 1107-003 /2023
FLS. 208
MATÕES DO NORTE / MA

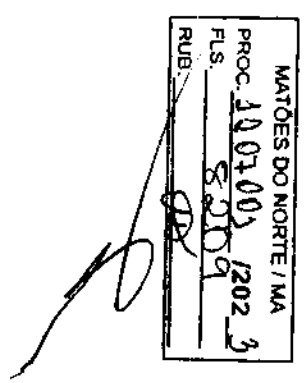
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

TIPO	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 59,85	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11272	Alicate Climpador (cripador)	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 98,92	R$ 0,01	0,00%	80,45%	C
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 27,62	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	Encargos	un	0,00012	R$ 36,25	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	Material	UN	0,000092	R$ 44,81	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11274	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	ORSE	Encargos	un	0,00018	R$ 18,18	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11271	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	Encargos	un	0,00006	R$ 28,17	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,000071	R$ 14,35	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 518,00	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 246,00	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,000001944	R$ 39,04	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10586	Torquesa	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 36,90	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,000001944	R$ 15,15	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 29,90	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C
I10585	Arco de serra	ORSE	Encargos	un	0,000000972	R$ 22,38	R$ 0,00	0,00%	80,45%	C



Subtotal até 80,45%%	R$ 76.696,58
Outros	R$ 18.636,99
Valor total do Orçamento	R$ 95.333,57

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA : 25/08/2023
BDI : 24,29%
L.S. Hora: 104,06%
L.S. Mês: 63,31%

ENTES	VERSÃO	DATA REF.
ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composições	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 2.327,10	100,00 % R$ 2.327,10						100,00 % R$ 2.327,10
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	R$ 4.623,87	35,00 % R$ 1.618,35	35,00 % R$ 1.618,35	30,00 % R$ 1.387,17				100,00 % R$ 4.623,87
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	R$ 255,84	100,00 % R$ 255,84						100,00 % R$ 255,84
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 1.313,24			50,00 % R$ 656,62	50,00 % R$ 656,62			100,00 % R$ 1.313,24
5	SISTEMAS DE PISOS	R$ 15.640,78	35,00 % R$ 5.474,27	35,00 % R$ 5.474,27	30,00 % R$ 4.692,24				100,00 % R$ 15.640,78
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 34.568,66		35,00 % R$ 12.099,03	35,00 % R$ 12.099,03	30,00 % R$ 10.370,60			100,00 % R$ 34.568,66
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 4.813,63	35,00 % R$ 1.684,77	35,00 % R$ 1.684,77	30,00 % R$ 1.444,09				100,00 % R$ 4.813,63
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 6.857,09				35,00 % R$ 2.399,98	35,00 % R$ 2.399,98	30,00 % R$ 2.057,13	100,00 % R$ 6.857,09
9	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 17.013,78	35,00 % R$ 5.954,82	35,00 % R$ 5.954,82	30,00 % R$ 5.104,14				100,00 % R$ 17.013,78
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 7.159,77				35,00 % R$ 2.505,92	35,00 % R$ 2.505,92	30,00 % R$ 2.147,93	100,00 % R$ 7.159,77
11	ESQUADRIAS	R$ 18.340,99				50,00 % R$ 9.170,50	50,00 % R$ 9.170,49		100,00 % R$ 18.340,99
12	LIMPEZA FINAL	R$ 544,00						100,00 % R$ 544,00	100,00 % R$ 544,00
		R$ 113.456,75	R$ 17.315,15 R$ 17.315,15	R$ 26.831,24 R$ 44.146,39	R$ 25.383,26 R$ 69.529,68	R$ 25.103,62 R$ 94.633,30	R$ 14.076,39 R$ 108.709,69	R$ 4.749,06 R$ 113.458,75	R$ 113.458,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110/001/2023
FLS.
RUB.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		

ORSE	2023/04	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
Composição	PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 52
ASSIN.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	**31,00%**	**31,00%**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	0,00%
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,22%**	**18,16%**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
	TOTAL	**10,80%**	**8,22%**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,30%
	TOTAL	**15,04%**	**5,93%**

A + B + C + D = 104,06% 63,31%



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CENTRO DO JORGE NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	DATA : 25/08/2023	L.S. Hora: 104,06%
DESCRIÇÃO:	PROPOSTA DE PREÇOS - TP 004/2023 - LOTE 01	BDI : 24,29%	L.S. Mês: 63,31%
LOCAL:	MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE 2023/04	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	06/2021
		SINAPI 2023/06 SEM DESONERAÇÃO	06/2023
		Composição PROPRIA	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1004/001 /2023
FLS. 8212
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,76%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	**8,16%**
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,23%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	**5,50%**
T	**Impostos**	
	COFINS	2,57%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,56%
	TOTAL	**8,13%**

BDI = 24,29%

$$\left(\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-T)}\right)-1$$

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 213
RUB.

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

LM ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME
ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
MANUTENÇÃO PREDIAL
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070013/2023
FLS. 5219
RUB.

ENVELOPE Nº 02

LEME
ENGENHARIA

LM ENGENHARIA EIRRELI / CNPJ 27.351.940/0001-81

RUA: JOSE RIBAMAR DE SOUSA N°680

Comissão Permanente de Licitação – CPL

MATÕES DO NORTE/MA

TP N°004/2023 – *Data: 25/08/2023 08:00 HS*

"PROPOSTA DE PREÇOS"

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8215
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da **TP N°004/2023** e seus Anexos apresentaram Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da **TP N°004/2023**, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de **(90)** dias, contados da data de abertura das propostas, podendo ser prorrogada pelo prazo correspondente aos dias de suspensão.

O prazo para execução da obra é de (180) **DIAS** corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: **BANCO DO BRASIL**
Agência:**8198-1** Conta corrente: **2048-6**

PREDIO PUBLICO	VALOR
OBRA - E. M PACHECO	R$ 78.121,21
OBRA - E.M. CENTRO DO JORGE	R$ 100.397,20
OBRA - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	R$ 97.070,94
OBRA - E.M BOA ESPERANÇA II	R$ 112.705,59
4 LOTE	
TOTAL DE TODOS OS LOTES	**R$ 388.294,94**

Declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e que o preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Declaração de elaboração independente de proposta, e que não foi encontrado divergência entre projeto básico e o que foi vistoriado, referente a tomada de preço.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: **Luis Eduardo Ferreira Costa**
Nacionalidade: Brasileiro Estado Civil: Casado
Qualificação Profissional: Engenheiro Civil CPF: 016.123.383-05 RG: 0215705520022 ssp-ma
Endereço: Rua Coronel Euripedes Bezerra; Resd. Andreia; Bl 03; Ap 101
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Proprietario

EMPRESA / RAZÃO SOCIAL: **LM ENGENHARIA EIRELI**
C.N.P.J: 27.351.940/0001-81
ENDEREÇO: RUA JOSÉ REBAMAR DE SOUSA

Luis Eduardo Ferreira Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ: 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, N° 680, Bairro São José, Pastos Bons MA, CEP 65.870-000

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8216
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

Composição BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	7,00
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	**13,15**	**6,57**	**4,47**
COFINS	-	3,00	1,50	1,38
CPRB	-	4,50	2,25	-
PIS		0,65	0,32	0,30
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	2,79
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**18,04**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{(1-I/100)} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:
(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001/2023
FLS. 8217
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	R$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	R$ 828.000,00

Faixas	**Percentual de Repartição dos Tributos**				
	IPRJ	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

$$Alíquota\ Ef.(\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - DeduçãoR\$(Faixa)}{RBT12}\right)$$

Alíquota Ef. (%)	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
6,97%	1,45%	1,06%	1,38%	0,30%	2,79%

Obsecração: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte; (*), (**) e (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

ENCARGOS SOCIAIS

TRIBUTAÇÃO — SIMPLES NACIONAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável Legal – Engenheiro Civil – CREA 111784805-1

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 5218
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**		

SIMPLES NACIONAL
Lei complementar 123
Acordão 2622/2013 do item 9.3.2

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua. José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401/2023
FLS. 5214
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG. OBRA - E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 54,66%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.181,06	1,94 %
2	ESQUADRIA	13.047,03	11,58 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.287,07	1,14 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	232,10	0,21 %
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5.260,90	4,66 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4.301,60	3,82 %
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	33.015,38	29,29 %
8	COBERTURA	22.135,36	19,64 %
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.311,16	2,94 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	11.786,08	10,46 %
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	14.645,85	12,99 %
12	LIMPEZA FINAL	1.512,00	1,34 %
	Total sem BDI		95.496,35
	Total do BDI		17.209,24
	Total Geral		112.705,59

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001/2023
FLS. 220
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Obra
LM ENG. OBRA - E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.181,06	1,94 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	307,96	363,51	2.181,06	1,94 %
2		**ESQUADRIA**					13.047,03	11,58 %
2.1	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACÃO. SEM MOLDURA	m²	0,8	376,35	444,24	355,39	0,32 %
2.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	673,61	795,12	2.091,16	1,86 %
2.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	874,20	1.031,90	6.191,40	5,49 %
2.4	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	60,66	71,60	143,20	0,13 %
2.5	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,8	439,21	518,44	1.970,07	1,75 %
2.6	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	27,36	32,29	2.295,81	2,04 %
3		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					1.287,07	1,14 %
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	196,83	232,33	232,33	0,21 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	549,90	649,10	649,10	0,58 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	21,83	25,76	128,80	0,11 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/10/2023
FLS. 252
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	15,90	18,76	18,76	0,02 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8	27,33	32,26	258,08	0,23 %
4		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**232,10**	**0,21 %**
4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	32,49	38,35	38,35	0,03 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	164,14	193,75	193,75	0,17 %
5		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**5.260,90**	**4,66 %**
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	299,94	354,04	354,04	0,31 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	99,31	117,22	117,22	0,10 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,47	4,09	818,00	0,73 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,31	6,26	1.252,00	1,11 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,35	14,57	179,50	0,16 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,58	13,66	40,98	0,04 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	89,55	105,70	211,40	0,19 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	120,61	142,36	2.277,76	2,02 %
6		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					**4.301,60**	**3,82 %**
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	386,62	456,36	456,36	0,40 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	238,81	281,89	563,78	0,50 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /2023
FLS. 222
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

6.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	291,83	344,47	1.377,88	1,22 %
6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	563,21	664,81	1.329,62	1,18 %
6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	46,92	55,38	110,76	0,10 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,74	11,49	45,96	0,04 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	88,37	104,31	208,62	0,19 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	88,37	104,31	208,62	0,19 %
7		**PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**33.018,38**	**29,29 %**
7.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,2	25,48	30,07	2.171,05	1,93 %
7.2	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,58	67,05	79,14	6.693,66	5,94 %
7.3	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	27,36	32,29	2.295,81	2,04 %
7.4	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	30,03	35,44	6.818,65	6,05 %
7.5	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	49,64	58,59	11.272,71	10,00 %
7.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	68,22	80,52	3.763,50	3,34 %
8		**COBERTURA**					**22.138,36**	**19,64 %**
8.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	74,38	87,79	12.158,91	10,79 %
8.2	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	27,13	32,02	4.434,77	3,93 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12101/2023
Fls. 222
Rub.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

8.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	19,01	22,43	706,54	0,63 %
8.4	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	69,40	81,91	4.835,14	4,29 %
9		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**3.311,16**	**2,94 %**
9.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	166,21	196,19	1.163,40	1,03 %
9.2	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	219,71	259,34	778,02	0,69 %
9.3	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	222,41	262,53	262,53	0,23 %
9.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	32,67	38,56	385,60	0,34 %
9.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	272,62	321,80	321,80	0,29 %
9.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	m²	0,9	376,35	444,24	399,81	0,35 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**11.786,08**	**10,46 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,68	15,80	18,65	2.511,78	2,23 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	136,04	15,80	18,65	2.537,14	2,25 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	265,62	10,34	12,20	3.240,56	2,88 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	12,94	15,27	2.636,06	2,34 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	14,52	17,13	518,01	0,46 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	21,66	25,56	268,38	0,24 %
10.7	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	8,84	10,43	74,15	0,07 %
11		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**14.645,85**	**12,99 %**
11.1	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	21,32	25,16	201,28	0,18 %
11.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	64,27	75,86	606,88	0,54 %

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

11.3	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	120	51,86	61,21	7.345,20	6,52 %
11.4	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	80	67,79	80,01	6.400,80	5,68 %
11.5	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	UN	1	45,61	53,83	53,83	0,05 %
11.6	9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2	16,04	18,93	37,86	0,03 %
12		**LIMPEZA FINAL**					**1.512,00**	**1,34 %**
12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	600	2,14	2,52	1.512,00	1,34 %

Total sem BDI	**95.496,35**
Total do BDI	**17.209,24**
Total Geral	**112.705,59**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19/1001 /2023
FLS. 22
RUB.

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107004/2025
FLS. 40
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG. OBRA - E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,26%
Mensalista: 64,55%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.181,06	100,00% 2.181,06					
2	ESQUADRIA	100,00% 13.047,03			35,00% 4.566,46	35,00% 4.566,46	30,00% 3.914,11	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.287,07					50,00% 643,54	50,00% 643,54
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 232,10	100,00% 232,10					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 5.250,90	35,00% 1.837,82	35,00% 1.837,82	30,00% 1.575,27			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.301,60			25,00% 1.075,40	25,00% 1.075,40	25,00% 1.075,40	25,00% 1.075,40
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 33.015,38			25,00% 8.253,85	25,00% 8.253,85	25,00% 8.253,85	25,00% 8.253,85
8	COBERTURA	100,00% 22.135,36	50,00% 11.067,68	50,00% 11.067,68				
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 3.311,16					50,00% 1.655,58	50,00% 1.655,58
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 11.786,08	35,00% 4.125,13	35,00% 4.125,13	30,00% 3.535,82			
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	100,00% 14.645,85	50,00% 7.322,93	50,00% 7.322,93				
12	LIMPEZA FINAL	100,00% 1.512,00						100,00% 1.512,00
Porcentagem			**23,75%**	**21,61%**	**16,86%**	**12,33%**	**13,79%**	**11,66%**
Custo			**26.766,71**	**24.353,58**	**19.006,80**	**13.896,71**	**15.542,47**	**13.140,36**
Porcentagem Acumulado			**23,75%**	**45,36%**	**62,22%**	**74,55%**	**88,34%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**26.766,70**	**51.120,28**	**70.127,05**	**84.022,76**	**99.565,23**	**112.705,59**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 8226
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

Composição BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	7,00
Tributos ***(soma dos itens abaixo)***	-	**13,15**	**6,57**	**4,47**
COFINS	-	3,00	1,50	1,38
CPRB	-	4,50	2,25	-
PIS		0,65	0,32	0,30
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	2,79
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**18,04**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{(1-I/100)} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:
(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Aliquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00

Luis Edeardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8227
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%		R$ 183.780,00	
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%		R$ 828.000,00	
Faixas	**Percentual de Repartição dos Tributos**				
	IPRJ	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

$$Alíquota\ Ef.(\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - DeduçãoR\$(Faixa)}{RBT12}\right)$$

Alíquota Ef. (%)	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
6,97%	1,45%	1,06%	1,38%	0,30%	2,79%

Obsecração: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte; (*), (**) e (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

ENCARGOS SOCIAIS

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**COM DESONERAÇÃO**	**SEM DESONERAÇÃO**

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal – Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8228
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**		

SIMPLES NACIONAL
Lei complementar 123
Acordão 2622/2013 do item 9.3.2

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ: 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP: 65.870-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19.01.003 /2023
FLS. 8224
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG. OBRA - E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.161,06
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	307,96	307,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,79	23,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,22	36,44
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0099718	292,96	2,92
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9971821	6,24	6,22
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9887287	9,20	36,69
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0,9971821	200,61	200,04
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1096901	17,02	1,86
				MO sem LS => 23,02	LS =>	24,69	MO com LS =>	47,71
				Valor do BDI => 55,55			Valor com BDI =>	363,51
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**2.181,06**

2			ESQUADRIA					13.047,03
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACÃO. SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	376,35	376,35
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,71	18,84
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	304,32	304,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120-001 /2023
FLS. 330
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS =>	25,66	LS =>	27,53	MO com LS =>	53,19
Valor do BDI =>	67,89			Valor com BDI =>	444,24
		Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	355,39

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	673,61	673,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,11	9,22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,22	3,48
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8823515	36,02	31,78
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8136075	0,49	2,35
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8461440	23,54	161,15
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5469600	851,31	465,63

MO sem LS =>	4,89	LS =>	5,25	MO com LS =>	10,14
Valor do BDI =>	121,51			Valor com BDI =>	795,12
		Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>	2.091,16

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	874,20	874,20
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8386596	8,88	87,36
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	324,63	319,39
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	326,00	320,74
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	149,12	146,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12012023
FLS. 8231
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS =>	97,21	LS =>	104,28	MO com LS =>	201,49
Valor do BDI =>	157,70			Valor com BDI =>	1.031,90
		Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.191,40

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096	ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	60,66	60,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,96	2,07
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,84	1,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	52,16	0,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,67	0,09
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	41,93	33,54

MO sem LS =>	11,06	LS =>	11,87	MO com LS =>	22,93
Valor do BDI =>	10,94			Valor com BDI =>	71,60
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	143,20

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	439,21	439,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,96	11,84
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,84	11,36
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0294996	425,42	12,54
Insumo	11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,9833255	277,01	272,39
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/1004 /2023
FLS. 5233
RUB.

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	64,01	LS =>	68,67	MO com LS =>	132,68
			Valor do BDI =>	79,23			Valor com BDI =>	518,44
					Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>	1.970,07

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,22	2,75
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3595275	23,79	8,55
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	Material	M	1,0236888	14,48	14,82
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0398596	31,24	1,24
			MO sem LS =>	4,38	LS =>	4,69	MO com LS =>	9,07
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	32,29
					Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.295,81

3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.287,07
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	196,83	196,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,51	8,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,51	10,75
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	176,54	176,54
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	35,50			Valor com BDI =>	232,33
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	232,33

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	549,90	549,90

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /202 3
FLS. 5533
RUB.

Composiçã o Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,51	8,46
Composiçã o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,51	10,75
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,54	1,08
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	529,61	529,61
				MO sem LS => 7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 99,20			Valor com BDI =>	649,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	649,10

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,83	21,83
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,84	1,55
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,47	4,75
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,9758064	15,92	15,53
				MO sem LS => 2,49	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 3,93			Valor com BDI =>	25,76
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	128,80

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	15,90	15,90
Composiçã o Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	157,50	0,51
Composiçã o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,22	0,60
Composiçã o Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	135,38	0,44
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1270670	18,91	2,40
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5864635	13,10	7,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /202 3
FLS. 92 34
RUB.

Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0293232	15,24	0,44
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,3909755	9,80	3,83
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI =>	18,76
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,76

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	27,33	27,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	2,96	0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	24,03	24,03
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	32,26
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	258,06

4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA						232,10
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	32,49	32,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	20,84	7,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	26,47	9,15
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	0,9363129	17,23	16,13
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	38,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,35

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	164,14	164,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1400 /2021
FLS. 235
RUB

Composiçã o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	2,96	10,36
Composiçã o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	2,83	9,90
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	0,7435239	4,81	3,57
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	0,7435239	2,22	1,65
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	4,4611432	3,83	17,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	58,65	LS =>	62,93	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI =>	29,61			Valor com BDI =>	193,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	193,75

5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						5.250,90
5.1	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composiçã o	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	299,94	299,94
Composiçã o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0115638	539,51	6,23
Composiçã o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	20,84	10,02
Composiçã o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,47	12,73
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material		UN	0,9883579	274,16	270,96
				MO sem LS =>	9,76	LS =>	10,48	MO com LS =>	20,24
				Valor do BDI =>	54,10			Valor com BDI =>	354,04
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	354,04

5.2	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composiçã o	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	99,31	99,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 223
RUBRICA

Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0084807	539,51	4,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,84	8,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,47	10,44
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9861405	77,15	76,08
			MO sem LS => 7,93	LS =>	8,51	MO com LS =>		16,44
			Valor do BDI => 17,91			Valor com BDI =>		117,22
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		117,22

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,47	3,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,84	0,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,47	0,76
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1652677	1,79	2,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0088094	3,88	0,03
			MO sem LS => 0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>		1,10
			Valor do BDI => 0,62			Valor com BDI =>		4,09
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>		818,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,84	0,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,47	1,03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1680621	2,95	3,44
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0088305	3,88	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001004/2023
FLS
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,77	MO com LS =>		1,48
Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>		6,26
		Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>		1.252,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,35	12,35
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	1,91	1,91
			MO sem LS => 5,04	LS =>		5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,22				Valor com BDI =>	14,57
				Quant. =>		12,3200000	Preço Total =>	179,50

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,58	11,58
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,12	1,14
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,04	LS =>		5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,08				Valor com BDI =>	13,66
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	40,98

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	89,55	89,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	20,84	3,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,47	10,96
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	75,00	75,00
			MO sem LS => 5,76	LS =>		6,17	MO com LS =>	11,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS 00238
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

				Valor do BDI =>	16,15		Valor com BDI =>	105,70
						Quant. =>	2,0000000 Preço Total =>	211,40
5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant. Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000 120,61	120,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000 20,84	3,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000 26,47	10,96
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000 106,06	106,06
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,17 MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	21,75		Valor com BDI =>	142,36
						Quant. =>	16,0000000 Preço Total =>	2.277,76
6			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.301,60
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant. Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000 386,62	386,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8226000 23,51	19,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000 18,22	6,27
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	3,7389633 14,26	53,39
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	0,9347408 324,94	303,73
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0364549 107,18	3,90
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	10,80 MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	69,74		Valor com BDI =>	456,36
						Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	456,36
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant. Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000 238,81	238,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 823
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,9464745	245,75	232,59
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	0,9464745	6,58	6,22
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	7,13	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	43,08			Valor com BDI =>	281,89
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	563,78

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	291,83	291,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,51	22,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,22	5,44
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	5,9886438	14,28	85,51
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9981073	178,93	178,59
				MO sem LS =>	10,95	LS =>	11,74	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	52,64			Valor com BDI =>	344,47
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.377,88

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	563,21	563,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	23,51	33,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,22	8,16
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,9865053	14,28	128,32
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9985006	393,88	393,28
				MO sem LS =>	16,42	LS =>	17,61	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	101,60			Valor com BDI =>	664,81
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.329,62

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001/2023
Fls. 82

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,92	46,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,51	3,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,22	0,87
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0209620	3,13	0,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	0,9981896	42,49	42,41
				MO sem LS => 1,76	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI => 8,46			Valor com BDI =>	55,38
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	110,76

6.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,74	9,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,51	1,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,22	0,48
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0324294	3,13	0,10
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	0,9767875	7,36	7,18
				MO sem LS => 0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 1,75			Valor com BDI =>	11,49
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	45,96

6.7	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,37	88,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,51	7,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,22	1,81
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	0,9227429	85,76	79,13
				MO sem LS => 3,65	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,56
				Valor do BDI => 15,94			Valor com BDI =>	104,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /2023
FL. 22
RUBRICA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	208,62
6.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	88,37	88,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	23,51	7,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,22	1,81
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	0,9227429	85,76	79,13
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	15,94			Valor com BDI =>	104,31
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	208,62
7		PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						33.015,38
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	25,48	25,48
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0366206	426,97	15,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,11	7,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,22	2,14
			MO sem LS =>	5,02	LS =>	5,39	MO com LS =>	10,41
			Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	30,07
					Quant. =>	72,2000000	Preço Total =>	2.171,05
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	67,05	67,05
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3400000	2,96	1,00
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4000000	2,84	1,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001/2023
FLS. 582
RUBRICA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	3,9646350	1,04	4,12
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material		m²	1,0407167	44,86	46,68
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,6541647	2,81	1,83
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3400000	13,57	4,61
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	6,54	MO com LS =>	12,64
				Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	79,14
						Quant. =>	84,5800000	Preço Total =>	6.693,66

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	27,36	27,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,22	2,75
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3595275	23,79	8,55
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	Material		M	1,0236868	14,48	14,82
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0398596	31,24	1,24
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	4,69	MO com LS =>	9,07
				Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	32,29
						Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.295,81

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	30,03	30,03
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0303601	536,27	16,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	24,11	8,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	18,22	3,22
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,4896784	0,67	0,32
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6355261	1,03	1,68
				MO sem LS =>	5,52	LS =>	5,92	MO com LS =>	11,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10100 1202 3
FL. 008

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

			Valor do BDI =>	5,41		Valor com BDI =>	35,44
					Quant. =>	**192,4000000 Preço Total =>**	**6.818,65**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	49,64	49,64
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	23,98	6,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,22	2,38
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0509844	30,80	32,37
Insumo	00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,0546259	0,87	7,87
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1664010	5,09	0,94
				MO sem LS => 3,26	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 8,95			Valor com BDI =>	58,59
					Quant. =>	**192,4000000**	**Preço Total =>**	**11.272,71**

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	68,22	68,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	23,79	2,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,11	3,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,22	4,48
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0735691	370,04	27,22
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4479854	3,22	1,44
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0238925	17,02	0,40
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0767577	26,74	28,79
				MO sem LS => 6,07	LS =>	6,51	MO com LS =>	12,58
				Valor do BDI => 12,30			Valor com BDI =>	80,52
					Quant. =>	**46,7400000**	**Preço Total =>**	**3.763,50**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS.
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

8			COBERTURA					22.135,36
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	74,38	74,38
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	18,88	9,13
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	23,79	15,24
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0429401	18,73	0,80
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0595620	17,98	1,07
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2778897	2,18	7,14
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6559737	24,27	15,92
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9550589	11,48	22,44
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0692582	18,84	1,30
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0494701	17,00	0,84
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0296821	17,15	0,50
				MO sem LS => 10,09	LS =>	10,82	MO com LS =>	20,91
				Valor do BDI => 13,41			Valor com BDI =>	87,79
					Quant. =>	138,5000000	Preço Total =>	12.158,91

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	27,13	27,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,22	5,92
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,54	3,60
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0238505	18,73	0,44
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0330926	17,98	0,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 4001001/2023
FLS 325
RUB.

Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,6384643	0,94	16,58
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,25	MO com LS =>	8,22
			Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	32,02
					Quant. =>	138,5000000	Preço Total =>	4.434,77

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	19,01	19,01
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115734	407,50	4,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,22	3,80
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,54	3,86
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062318	18,73	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0086058	17,98	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	2,9675486	2,15	6,38
			MO sem LS => 3,42	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,09
			Valor do BDI => 3,42			Valor com BDI =>	22,43
				Quant. =>	31,5000000	Preço Total =>	706,54

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	69,40	69,40
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,34	9,65
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	29,15	31,93
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,76	22,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001004 /2023
FLS. 52 316
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,16	2,86
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,21	0,46
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	23,40	0,30
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	40,12	1,33
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	16,51	0,70

MO sem LS =>	3,81	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,89
Valor do BDI =>	12,51			Valor com BDI =>	81,91
		Quant. =>	59,0300000	Preço Total =>	4.835,14

9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.311,16
9.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	166,21	166,21
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	15,79	63,16
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	31,78	31,78
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71

MO sem LS =>	33,70	LS =>	36,15	MO com LS =>	69,85
Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	196,19
		Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1.163,40

9.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	219,71	219,71
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,84	1,42
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,30	0,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202023
FLS 82317
RUBRICA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	0,5313403	46,31	24,60
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1062682	3,10	0,32
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1062682	22,21	2,36
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1689488	41,93	49,01
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3378972	54,71	127,90
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	6,96	MO com LS => 13,44
				Valor do BDI =>	39,63			Valor com BDI => 259,34
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 778,02

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	222,41	222,41
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,96	1,77
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,84	1,70
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	425,42	0,85
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	198,43	198,43
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	10,23	MO com LS => 19,76
				Valor do BDI =>	40,12			Valor com BDI => 262,53
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 262,53

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,67	32,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,51	11,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401 /2023
FLS. 325
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-61

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,22	2,72
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,9595687	0,49	1,45
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	0,9865230	17,59	17,35
				MO sem LS => 5,47	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	38,56
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	385,60

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	272,62	272,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,96	7,40
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,86	8,58
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,00	4,50
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,0736943	20,36	42,22
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,4756180	23,18	11,02
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,1509953	16,26	18,71
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,9987976	49,86	49,80
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0951235	49,99	4,75
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5707416	0,72	0,41
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1902473	18,13	3,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS => 58,76	LS =>	63,03	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI => 49,18			Valor com BDI =>	321,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	321,80

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	376,35	376,35
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,71	18,84
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	304,32	304,32
				MO sem LS =>	25,66	LS =>	27,53	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>	67,89			Valor com BDI =>	444,24
						Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	399,81

10			PINTURAS E ACABAMENTOS						11.786,08
10.1	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,05	8,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,22	1,51
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0936651	0,72	0,06
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,4535317	3,81	5,53
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	18,65
						Quant. =>	134,6800000	Preço Total =>	2.511,78

10.2	**Código Banco**		**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,80	15,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,05	8,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,22	1,51
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0936651	0,72	0,06
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,4535317	3,81	5,53
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10017004/2023
FLS.
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	18,65
					Quant. =>	136,0400000	Preço Total =>	2.537,14

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,05	4,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,22	0,99
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2248287	22,74	5,11
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	12,20
					Quant. =>	265,6200000	Preço Total =>	3.240,56

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,94	12,94
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,05	4,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,22	1,12
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3257639	22,74	7,40
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	15,27
					Quant. =>	172,6300000	Preço Total =>	2.636,06

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,52	14,52
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,05	9,91
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0134214	18,91	0,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1345023	32,44	4,36
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	17,13
					Quant. =>	30,2400000	Preço Total =>	518,01

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 4017003 /2023
FLS. 2250
RUB

Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,66	21,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,05	17,65
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0116559	18,91	0,22
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1169260	32,44	3,79
				MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	25,56
						Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	268,38

10.7	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,84	8,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2359000	26,05	6,14
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0129473	18,91	0,24
Insumo	00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE. USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0865068	28,46	2,46
				MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,50	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	10,43
						Quant. =>	7,1100000	Preço Total =>	74,15

11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						14.845,85
11.1	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	21,32	21,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	20,84	6,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	26,47	8,37
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	1,7657498	0,22	0,38
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	0,8828750	6,78	5,98
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	6,27	MO com LS =>	12,12
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	25,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 20700 /2023
FLS. 233
SUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	201,28

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	64,27	64,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	20,84	5,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	26,47	6,69
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	0,9864423	53,03	52,31
				MO sem LS => 4,68	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI => 11,59			Valor com BDI =>	75,86
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	606,88

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	51,86	51,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	20,84	5,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2533000	26,47	6,70
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,4796596	21,32	10,22
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0072852	29,46	29,67
				MO sem LS => 7,49	LS =>	8,03	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI => 9,35			Valor com BDI =>	61,21
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.345,20

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	67,79	67,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,84	6,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	26,47	8,60
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,4790725	21,32	10,21
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0060522	41,96	42,21
				MO sem LS => 8,80	LS =>	9,45	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI => 12,22			Valor com BDI =>	80,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100100_/202_3
FLS. 252
RUBRICA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	6.400,80
11.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,61	45,61
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0140169	164,47	2,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	24,11	3,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	18,22	1,98
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9941083	38,23	38,00
				MO sem LS => 2,60	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,38
				Valor do BDI => 8,22			Valor com BDI =>	53,83
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,83
11.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9953	ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	16,04	16,04
Insumo	9690	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	16,04	16,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	18,93
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	37,86
12			**LIMPEZA FINAL**					**1.512,00**
12.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,14	2,14
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,96	0,29
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0049376	8,17	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0493758	9,47	0,46
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
				MO sem LS => 0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071003 /2023
FLS. 825

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Quant. =>	**600,0000000**	**Preço Total =>**	**1.512,00**

Total sem BDI	**95.496,35**
Total do BDI	**17.209,24**
Total Geral	**112.705,59**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19017001 /2023
FLS. 825
RUB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG. OBRA - E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,26%
Mensalista: 64,55%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	202,2093986		36,35		7.350,31		7.350,31	6,52%	7.350,31	6,52%
00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	373,2048332		16,01		5.975,01		5.975,01	5,30%	13.325,32	11,82%
12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, ellane, linha galeria branco mash ou similar m2	Material	m²	88,0238185		52,95		4.660,86		4.660,86	4,14%	17.986,18	15,96%
00004782	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	187,7324587		23,82		4.471,79		4.471,79	3,97%	22.457,97	19,93%
00000882	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	120,8742240		34,77		4.202,80		4.202,80	3,73%	26.660,77	23,66%
00001370	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.270,0348567		0,79		4.163,33		4.163,33	3,69%	30.824,09	27,36%
00000887	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	80,4841760		49,52		3.985,58		3.985,58	3,54%	34.809,67	30,89%
00004780	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,2789945		22,68		3.677,24		3.677,24	3,26%	38.486,91	34,15%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	270,7756577		13,56		3.669,01		3.669,01	3,26%	42.155,92	37,40%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	115,9566214		26,84		3.112,25		3.112,25	2,76%	45.268,17	40,16%
00000436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,4593987		24,96		3.059,04		3.059,04	2,71%	48.327,21	42,88%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, SEM FURO DE 46 TELHAS/M2	Material	UN	2.442,9273066		1,10		2.687,22		2.687,22	2,38%	51.014,43	45,26%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,8523575		28,64		2.602,01		2.602,01	2,31%	53.616,44	47,57%
00000188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 11,5 X 2,2 CM	Material	M	145,5685474		17,09		2.487,77		2.487,77	2,21%	56.104,20	49,78%
00001312	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,5433353		22,66		2.346,29		2.346,29	2,08%	58.450,50	51,86%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	64,6732690		34,40		2.224,76		2.224,76	1,97%	60.675,26	53,84%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.211,2680809		1,75		2.119,72		2.119,72	1,88%	62.794,98	55,72%
00000347	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,8944289		18,59		2.117,30		2.117,30	1,88%	64.912,27	57,59%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	16,0000000		125,19		2.003,04		2.003,04	1,78%	66.915,31	59,37%
00001284	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.742,1485032		1,02		1.776,99		1.776,99	1,58%	68.692,31	60,95%
00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	393,5001019		4,49		1.766,82		1.766,82	1,57%	70.459,12	62,52%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	50,3276549		31,56		1.588,34		1.588,34	1,41%	72.047,46	63,93%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	5,9031954		264,00		1.558,44		1.558,44	1,38%	73.606,91	65,31%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	227,2595970		6,79		1.543,09		1.543,09	1,37%	75.149,00	66,68%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/ALETA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,4385048		1.004,88		1.445,52		1.445,52	1,28%	76.594,52	67,96%

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pestos Bons / MA
98991141521 / luiseduardofooste@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007.004 /2023
FLS. 8255
SUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,9830926	236,80	1.416,80	1.416,80	1,26%	78.011,32	69,22%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.211,2680809	1,07	1.296,06	1.296,06	1,15%	79.307,38	70,37%
11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	3,7366369	326,98	1.221,81	1.221,81	1,08%	80.529,19	71,45%
00004782	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,7439320	22,66	1.172,52	1.172,52	1,04%	81.701,70	72,49%
00004808	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	453,9877236	2,57	1.166,75	1.166,75	1,04%	82.868,45	73,53%
00004112	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,0723567	16,87	1.148,38	1.148,38	1,02%	84.016,83	74,55%
00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,5679780	22,66	1.123,21	1.123,21	1,00%	85.140,04	75,54%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60* CM A *120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	5,9031954	184,69	1.090,26	1.090,26	0,97%	86.230,30	76,51%
00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9970012	464,93	928,47	928,47	0,82%	87.158,77	77,33%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,8615059	61,56	853,31	853,31	0,76%	88.012,08	78,09%
00039081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 400M, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9924292	211,20	843,20	843,20	0,75%	88.855,28	78,84%
00004211	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,0910210	21,57	843,19	843,19	0,75%	89.698,47	79,59%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE EMBUTIR, SEM LINGUETA, PARA	Material	CJ	5,9031954	138,15	815,53	815,53	0,72%	90.514,00	80,31%
00037888	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,4950798	17,88	813,45	813,45	0,72%	91.327,45	81,03%
00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	233,6124200	3,48	812,97	812,97	0,72%	92.140,42	81,75%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	Material	UN	45,6665491	16,85	769,48	769,48	0,68%	92.909,90	82,44%
00037572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM PORCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	91,7174270	8,00	733,74	733,74	0,65%	93.643,64	83,09%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.211,2680809	0,55	666,20	666,20	0,59%	94.309,84	83,68%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	625,15	625,15	625,15	0,55%	94.934,99	84,23%
I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7000000	359,21	610,66	610,66	0,54%	95.545,65	84,77%
	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,6756773	22,38	597,00	597,00	0,53%	96.142,65	85,30%
00012840	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	29,8365797	18,43	549,89	549,89	0,49%	96.692,54	85,79%
00044497	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	518,9651127	1,00	518,97	518,97	0,46%	97.211,50	86,25%
00004109	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,0053587	27,78	500,19	500,19	0,44%	97.711,69	86,70%
00036888	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,8915384	62,59	493,93	493,93	0,44%	98.205,62	87,13%
00003379	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	233,0535400	2,11	491,74	491,74	0,44%	98.697,37	87,57%
00001014	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	68,6541667	6,71	460,67	460,67	0,41%	99.158,04	87,98%
00020017	SINAPI										

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1102001 /2023
FLS. 256
SUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,0136918	64,57	452,87	452,87	0,40%	99.610,91	88,38%
I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	18,63	441,90	441,90	0,39%	100.052,81	88,77%
00003871	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	314,6752216	1,21	380,76	380,76	0,34%	100.433,57	89,11%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,8929490	200,25	379,06	379,06	0,34%	100.812,63	89,45%
00004052	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	22,9379631	16,44	377,10	377,10	0,33%	101.189,73	89,78%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3,8909716	101,23	373,64	373,64	0,33%	101.563,37	90,11%
2684	ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	281,6782158	1,31	369,00	369,00	0,33%	101.932,37	90,44%
00001806	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,2695375	22,66	368,67	368,67	0,33%	102.301,03	90,77%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	282,3503721	1,27	358,58	358,58	0,32%	102.659,62	91,09%
00010422	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9347406	383,55	358,52	358,52	0,32%	103.018,14	91,40%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	17,7095862	20,00	354,19	354,19	0,31%	103.372,33	91,72%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	29,6254800	11,17	330,92	330,92	0,29%	103.703,25	92,01%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9883579	323,61	319,84	319,84	0,28%	104.023,09	92,30%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,2535458	1,18	296,48	296,48	0,26%	104.319,57	92,56%
00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3917210	1,58	289,76	289,76	0,26%	104.609,33	92,82%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3917210	1,58	289,76	289,76	0,26%	104.899,09	93,07%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,9323722	10,86	259,67	259,67	0,23%	105.158,75	93,30%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,1068464	49,49	252,74	252,74	0,22%	105.411,49	93,53%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,0788976	1,07	239,76	239,76	0,21%	105.651,26	93,74%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	18,0687768	13,25	239,41	239,41	0,21%	105.890,67	93,95%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	93,4777179	2,53	236,50	236,50	0,21%	106.127,17	94,16%
2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	234,22	234,22	234,22	0,21%	106.361,39	94,37%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Material	UN	8,0000000	28,36	226,88	226,88	0,20%	106.588,27	94,57%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,1440000	27,34	222,66	222,66	0,20%	106.810,92	94,77%
I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,9300000	37,51	222,43	222,43	0,20%	107.033,36	94,97%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	35,8635624	6,00	215,18	215,18	0,19%	107.248,54	95,16%
00020747	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	9,5922607	22,23	213,24	213,24	0,19%	107.461,77	95,35%
00044294	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	5,6680352	36,87	208,98	208,98	0,19%	107.670,75	95,53%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	208,38	208,38	208,38	0,18%	107.879,13	95,72%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,8662300	20,76	204,80	204,80	0,18%	108.083,94	95,90%
00037311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	5,2960726	38,29	202,75	202,75	0,18%	108.286,69	96,08%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	78,3032950	2,54	198,89	198,89	0,18%	108.485,58	96,26%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001/2023
FLS. 625

2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	55,3292503	3,31	183,14	183,14	0,16%	108.668,72	96,42%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,0788976	0,81	181,50	181,50	0,16%	108.850,22	96,58%
00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *16* W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	88,53	177,06	177,06	0,16%	109.027,28	96,74%
00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,1701529	1,10	171,79	171,79	0,15%	109.199,07	96,89%
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,0322480	20,06	161,13	161,13	0,14%	109.360,19	97,03%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0537517	73,30	150,54	150,54	0,13%	109.510,73	97,17%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	27,34	145,91	145,91	0,13%	109.656,65	97,29%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,2535458	0,55	138,19	138,19	0,12%	109.794,84	97,42%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	282,3503721	0,47	132,70	132,70	0,12%	109.927,54	97,54%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,7987181	165,76	132,40	132,40	0,12%	110.059,94	97,65%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,1701529	0,79	123,37	123,37	0,11%	110.183,31	97,76%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	21,99	117,36	117,36	0,10%	110.300,67	97,87%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,4240000	20,23	109,73	109,73	0,10%	110.410,40	97,96%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	27,34	104,71	104,71	0,09%	110.515,11	98,06%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL (1/2 "OU 3/4 " (DES 1126)	Material	UN	1,9963792	50,15	100,12	100,12	0,09%	110.615,23	98,15%
00000142	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3205844	42,51	98,65	98,65	0,09%	110.713,88	98,23%
00040582	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"X 35 MM X 25 MM	Material	CENTO	1,9656990	47,35	93,06	93,06	0,08%	110.806,95	98,32%
00038774	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 5 HORAS	Material	UN	4,8790320	18,79	91,68	91,68	0,08%	110.898,63	98,40%
00039806	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	0,9861405	91,06	89,80	89,80	0,08%	110.988,43	98,48%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,5940209	54,66	87,13	87,13	0,08%	111.075,56	98,56%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	Material	UN	3,7558980	22,73	85,05	85,05	0,08%	111.161,61	98,63%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	18,0687768	4,73	85,47	85,47	0,08%	111.247,06	98,71%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	21,99	84,22	84,22	0,07%	111.331,30	98,78%
00039588	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material	KG	4,1109709	20,24	83,21	83,21	0,07%	111.414,50	98,85%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	20,9388376	3,80	79,57	79,57	0,07%	111.494,07	98,93%
00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,1403744	0,76	73,83	73,83	0,07%	111.567,90	98,99%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	14,9475931	4,26	63,66	63,66	0,06%	111.631,58	99,05%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,9987978	58,65	58,78	58,78	0,05%	111.690,35	99,10%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,0736943	24,03	49,83	49,83	0,04%	111.740,19	99,14%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0712 KG/M)	Material	KG	2,5146780	19,48	48,99	48,99	0,04%	111.789,17	99,19%
00004356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	183,4348332	0,25	45,86	45,86	0,04%	111.835,03	99,23%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,2662394	171,92	45,77	45,77	0,04%	111.880,80	99,27%

MATÇÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /202 3
FLS 258
RUB

00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9941083	45,12	44,85	44,85	0,04%	111.925,66	99,31%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9630926	7,36	44,04	44,04	0,04%	111.969,69	99,35%
9690	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	2,0000000	18,93	37,86	37,86	0,03%	112.007,55	99,38%
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,8000000	5,55	37,74	37,74	0,03%	112.045,29	99,41%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,9071500	8,68	33,91	33,91	0,03%	112.079,21	99,44%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	129,3465380	0,24	31,04	31,04	0,03%	112.110,25	99,47%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	2,9625600	9,64	28,56	28,56	0,03%	112.138,81	99,50%
I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,25	27,72	27,72	0,02%	112.166,53	99,52%
00037309	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2032237	126,51	25,71	25,71	0,02%	112.192,24	99,54%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES	Material	UN	42,2554747	0,57	24,09	24,09	0,02%	112.216,32	99,57%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,8929490	11,93	22,58	22,58	0,02%	112.238,91	99,59%
00005083	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1167355	20,09	22,44	22,44	0,02%	112.261,34	99,61%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,1509953	19,19	22,09	22,09	0,02%	112.283,43	99,63%
00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	25,9277575	0,84	21,78	21,78	0,02%	112.305,21	99,64%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,7791960	27,62	21,52	21,52	0,02%	112.326,73	99,66%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038502	5.480,54	21,02	21,02	0,02%	112.347,75	99,68%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,6150633	33,59	20,66	20,66	0,02%	112.368,41	99,70%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0709972	284,15	20,17	20,17	0,02%	112.388,59	99,72%
00002474	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	4,4611432	4,52	20,16	20,16	0,02%	112.408,75	99,74%
00020754	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	0,9383129	20,33	19,04	19,04	0,02%	112.427,79	99,75%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,2803810	0,77	17,93	17,93	0,02%	112.445,71	99,77%
00005218	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7473724	22,32	16,68	16,68	0,01%	112.462,39	99,78%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,5279600	4,57	16,12	16,12	0,01%	112.478,52	99,80%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,7996173	20,09	16,07	16,07	0,01%	112.494,59	99,81%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,8830171	0,95	16,04	16,04	0,01%	112.510,62	99,83%
00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320622	16,87	15,72	15,72	0,01%	112.526,35	99,84%
00006147	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,8929490	7,76	14,69	14,69	0,01%	112.541,04	99,85%
00004160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	22,66	13,60	13,60	0,01%	112.554,63	99,87%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,81 l	Material	gl	0,4756180	27,36	13,01	13,01	0,01%	112.567,65	99,88%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	116,8832689	0,11	12,86	12,86	0,01%	112.580,50	99,89%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,9864240	12,28	12,11	12,11	0,01%	112.592,62	99,90%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.211,2680809	0,01	12,11	12,11	0,01%	112.604,73	99,91%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0021614	4.770,08	10,41	10,41	0,01%	112.615,14	99,92%

PROC. 1001003 /2023
FLS. 259
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-61

I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	5,9300000	1,67	9,90	9,90	0,01%	112.625,04	99,93%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,7987181	11,87	9,48	9,48	0,01%	112.634,52	99,94%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BICUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1413443	64,60	9,13	9,13	0,01%	112.643,65	99,95%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5864635	15,46	9,07	9,07	0,01%	112.652,72	99,95%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,3188046	26,21	8,36	8,36	0,01%	112.661,07	99,96%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3541917	22,59	8,00	8,00	0,01%	112.669,07	99,97%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0232722	243,89	5,68	5,68	0,01%	112.674,75	99,97%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0951235	59,00	5,61	5,61	0,00%	112.680,36	99,98%
00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	18,8830171	0,30	5,06	5,06	0,00%	112.685,43	99,98%
00012902	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,4082337	12,09	4,94	4,94	0,00%	112.690,36	99,99%
00025072	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3909756	11,56	4,52	4,52	0,00%	112.694,88	99,99%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	0,7435239	5,67	4,22	4,22	0,00%	112.699,10	99,99%
00006087	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1902473	21,40	4,07	4,07	0,00%	112.703,17	100,00%
I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0600000	1,32	4,04	4,04	0,00%	112.707,21	100,00%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,3194872	12,31	3,93	3,93	0,00%	112.711,14	100,00%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,7987181	4,63	3,70	3,70	0,00%	112.714,84	100,01%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,93	2,52	2,52	0,00%	112.717,36	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA E CV	Equipamento	UN	0,0001536	14.473,08	2,22	2,22	0,00%	112.719,58	100,01%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,7435239	2,62	1,95	1,95	0,00%	112.721,53	100,01%
00039088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0649351	26,46	1,72	1,72	0,00%	112.723,25	100,02%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0052532	310,49	1,63	1,63	0,00%	112.724,88	100,02%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1064957	13,46	1,43	1,43	0,00%	112.726,31	100,02%
8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,3188046	3,65	1,16	1,16	0,00%	112.727,48	100,02%
00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	97,1403744	0,01	0,97	0,97	0,00%	112.728,45	100,02%
1851	ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,1416943	6,02	0,85	0,85	0,00%	112.729,30	100,02%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0232722	34,95	0,81	0,81	0,00%	112.730,11	100,02%
00002448	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1716416	3,69	0,63	0,63	0,00%	112.730,75	100,02%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0354986	17,49	0,62	0,62	0,00%	112.731,37	100,02%
4726	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0349083	17,59	0,61	0,61	0,00%	112.731,98	100,02%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0293232	17,96	0,53	0,53	0,00%	112.732,51	100,02%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0105064	38,64	0,41	0,41	0,00%	112.732,92	100,02%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0367724	10,96	0,40	0,40	0,00%	112.733,32	100,02%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0210128	18,93	0,40	0,40	0,00%	112.733,72	100,02%
00004311	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0809689	4,72	0,38	0,38	0,00%	112.734,10	100,03%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0210128	17,81	0,37	0,37	0,00%	112.734,47	100,03%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401003 /202 3
FLS. 82 60
RUB

11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0367724	9,67	0,36	0,36	0,00%	112.734,83	100,03%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0116360	29,84	0,35	0,35	0,00%	112.735,18	100,03%
00040937	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	751.189,24	0,30	0,30	0,00%	112.735,48	100,03%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0270180	10,22	0,28	0,28	0,00%	112.735,76	100,03%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0105064	17,91	0,19	0,19	0,00%	112.735,94	100,03%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	586.977,28	0,18	0,18	0,00%	112.736,12	100,03%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0067500	25,48	0,17	0,17	0,00%	112.736,29	100,03%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003000	490,84	0,15	0,15	0,00%	112.736,44	100,03%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0052532	26,05	0,14	0,14	0,00%	112.736,57	100,03%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0105064	12,80	0,13	0,13	0,00%	112.736,71	100,03%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0052532	24,57	0,13	0,13	0,00%	112.736,84	100,03%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004800	266,10	0,13	0,13	0,00%	112.736,96	100,03%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0007000	133,55	0,09	0,09	0,00%	112.737,06	100,03%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067500	11,34	0,08	0,08	0,00%	112.737,13	100,03%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0032862	22,81	0,07	0,07	0,00%	112.737,21	100,03%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	233,01	0,07	0,07	0,00%	112.737,28	100,03%
00043002	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0032752	20,56	0,07	0,07	0,00%	112.737,35	100,03%
11286	ORSE	Mecarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	366,82	0,07	0,07	0,00%	112.737,41	100,03%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0034500	18,57	0,06	0,06	0,00%	112.737,47	100,03%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	Material	un	0,0000600	852,47	0,05	0,05	0,00%	112.737,52	100,03%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000R2 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	342,88	0,04	0,04	0,00%	112.737,56	100,03%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001500	254,78	0,04	0,04	0,00%	112.737,60	100,03%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0019634	18,31	0,04	0,04	0,00%	112.737,64	100,03%
10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0013000	26,47	0,03	0,03	0,00%	112.737,67	100,03%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	45,17	0,03	0,03	0,00%	112.737,70	100,03%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	441,81	0,03	0,03	0,00%	112.737,73	100,03%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 25 x 25 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	200,85	0,02	0,02	0,00%	112.737,75	100,03%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0006000	36,96	0,02	0,02	0,00%	112.737,77	100,03%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	110,78	0,01	0,01	0,00%	112.737,79	100,03%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	35,04	0,01	0,01	0,00%	112.737,80	100,03%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	100,73	0,01	0,01	0,00%	112.737,81	100,03%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	28.187,62	0,01	0,01	0,00%	112.737,82	100,03%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0006000	17,52	0,01	0,01	0,00%	112.737,83	100,03%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	81,01	0,01	0,01	0,00%	112.737,84	100,03%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/2023
FLS.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-61

10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0006000	14,35	0,01	0,01	0,00%	112.737,85	100,03%
10577	ORSE	Semote 40cm un	Material	un	0,0003000	28,31	0,01	0,01	0,00%	112.737,86	100,03%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0001200	62,38	0,01	0,01	0,00%	112.737,87	100,03%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0001200	57,30	0,01	0,01	0,00%	112.737,87	100,03%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	56,68	0,01	0,01	0,00%	112.737,88	100,03%
11272	ORSE	Alicate Crimpador (cripador) un	Material	un	0,0000600	93,70	0,01	0,01	0,00%	112.737,89	100,03%
00004226	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0010368	4,89	0,01	0,01	0,00%	112.737,89	100,03%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	26,16	0,00	0,00	0,00%	112.737,90	100,03%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0001200	34,33	0,00	0,00	0,00%	112.737,90	100,03%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60967 Beltools un	Material	un	0,0001800	17,22	0,00	0,00	0,00%	112.737,90	100,03%
00013468	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000002	13.333,00	0,00	0,00	0,00%	112.737,91	100,03%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0000600	26,68	0,00	0,00	0,00%	112.737,91	100,03%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 2.562,82
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 29.454,17
Material	R$ 76.511,71
Serviços	R$ 781,32
Taxas	R$ 12,11
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.415,78

Total sem BDI	**95.496,36**
Total do BDI	**17.209,24**
Total Geral	**112.705,59**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001005 /2023
FLS. 262
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG. OBRA - E.M BOA ESPERANÇA II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	87,79	12.156,91	10,79	10,79
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	58,59	11.272,71	10,00	20,79
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	61,21	7.345,20	6,52	27,31
98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	35,44	6.818,65	6,05	33,36
11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,56	79,14	6.693,66	5,94	39,30
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	80,0	80,01	6.400,80	5,68	44,98
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.031,90	6.191,40	5,49	50,47
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	18,65	5.048,92	4,48	54,95
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,03	81,91	4.835,14	4,29	59,24
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	32,29	4.591,63	4,07	63,31
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	32,02	4.434,77	3,93	67,25
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	80,52	3.763,50	3,34	70,59
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	265,62	12,20	3.240,56	2,88	73,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101003 /2023
FLS. 0826
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	15,27	2.636,06	2,34	75,80
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	142,36	2.277,76	2,02	77,82
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	363,51	2.181,06	1,94	79,76
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	30,07	2.171,05	1,93	81,68
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	795,12	2.091,16	1,86	83,54
10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	518,44	1.970,07	1,75	85,29
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	600,0	2,52	1.512,00	1,34	86,63
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	344,47	1.377,88	1,22	87,85
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	664,81	1.329,62	1,18	89,03
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,26	1.252,00	1,11	90,14
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	196,19	1.163,40	1,03	91,17
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,09	818,00	0,73	91,90
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	259,34	778,02	0,69	92,59
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	444,24	755,20	0,67	93,26
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	22,43	706,54	0,63	93,89
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	649,10	649,10	0,58	94,46
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	75,86	606,88	0,54	95,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10002/2023
FLS. 826
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	281,89	563,78	0,50	95,50
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	17,13	518,01	0,46	95,96
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	456,36	456,36	0,40	96,37
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	104,31	417,24	0,37	96,74
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	38,56	385,60	0,34	97,08
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	354,04	354,04	0,31	97,39
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	321,80	321,80	0,29	97,68
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	25,56	268,38	0,24	97,92
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	262,53	262,53	0,23	98,15
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	32,26	258,08	0,23	98,38
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	232,33	232,33	0,21	98,58
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	105,70	211,40	0,19	98,77
98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	25,16	201,28	0,18	98,95
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	193,75	193,75	0,17	99,12
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,57	179,50	0,16	99,28
2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	71,60	143,20	0,13	99,41
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	25,76	128,80	0,11	99,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100/001 /2021
FLS. 236
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	117,22	117,22	0,10	99,63
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	55,38	110,76	0,10	99,73
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	10,43	74,15	0,07	99,79
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	53,83	53,83	0,05	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,49	45,96	0,04	99,88
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,66	40,98	0,04	99,92
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	38,35	38,35	0,03	99,95
9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	2,0	18,93	37,86	0,03	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	18,76	18,76	0,02	100,00

Total sem BDI	**95.496,35**
Total do BDI	**17.209,24**
Total Geral	**112.705,59**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 526
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
OBRA - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,56%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.364,10	2,43 %
2	ESQUADRIAS	19.940,11	20,54 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.336,47	1,38 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	250,10	0,26 %
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	4.347,90	4,48 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	4.771,89	4,92 %
7	SISTEMA DE PISOS	14.107,33	14,53 %
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	15.781,96	16,26 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	17.282,42	17,80 %
10	ALVENARIA	2.194,74	2,26 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.723,97	6,93 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.456,93	7,68 %
13	LIMPEZA FINAL	524,00	0,54 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo

Total sem BDI	82.243,88
Total do BDI	14.827,06
Total Geral	97.070,94

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001/2023
FLS. 226
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Obra
OBRA - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.354,10	2,43 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	332,39	392,35	2.354,10	2,43 %
2		**ESQUADRIAS**					19.940,11	20,54 %
2.1	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	78,09	92,17	1.290,38	1,33 %
2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	631,62	745,56	596,44	0,61 %
2.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	631,62	745,56	9.021,27	9,29 %
2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	327,12	386,13	772,26	0,80 %
2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	405,69	478,87	383,09	0,39 %
2.6	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	184,19	217,41	1.643,61	1,69 %
2.7	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	210,05	247,94	203,31	0,21 %
2.8	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	78,09	92,17	1.290,38	1,33 %
2.9	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	734,21	866,66	2.279,31	2,35 %
2.10	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	29,32	34,60	2.460,06	2,53 %
3		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					1.335,47	1,38 %
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	213,30	251,77	251,77	0,26 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120100 /2023
FLS. 8268
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	598,42	706,37	706,37	0,73 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	23,78	28,08	112,24	0,12 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	17,68	20,86	20,86	0,02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	29,56	34,89	244,23	0,25 %
4		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**250,10**	**0,26 %**
4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	35,45	41,84	41,84	0,04 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	176,44	208,26	208,26	0,21 %
5		**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**					**4.347,90**	**4,48 %**
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	328,93	388,26	388,26	0,40 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	108,10	127,60	127,60	0,13 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,82	4,50	450,00	0,46 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,89	6,95	1.390,00	1,43 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,53	14,79	182,21	0,19 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,69	13,79	41,37	0,04 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	96,61	114,03	228,06	0,23 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	130,50	154,04	1.540,40	1,59 %
6		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA**					**4.771,89**	**4,92 %**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100103 /2023
FLS. 226
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	447,30	527,99	527,99	0,54 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	273,93	323,34	646,68	0,67 %
6.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	316,80	373,95	1.495,80	1,54 %
6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	612,08	722,49	1.444,98	1,49 %
6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	50,95	60,14	120,28	0,12 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	10,64	12,55	50,20	0,05 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	102,93	121,49	242,98	0,25 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	102,93	121,49	242,98	0,25 %
7		**SISTEMA DE PISOS**					**14.107,33**	**14,53 %**
7.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	33,82	39,92	4.055,47	4,18 %
7.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	112,99	133,37	720,19	0,74 %
7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	53,93	63,65	6.466,20	6,66 %
7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	73,77	87,07	2.865,47	2,95 %
8		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**15.781,98**	**16,26 %**
8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	27,33	32,26	3.226,00	3,32 %
8.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	83,77	67,14	79,25	5.053,77	5,21 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001
FLS. 82
RUB. 2023

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	67,14	79,25	3.075,69	3,17 %
8.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	65,28	77,05	4.426,52	4,56 %
9		**SISTEMA DE COBERTURA**					**17.282,42**	**17,80 %**
9.1	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	75,00	88,53	1.998,12	2,06 %
9.2	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	29,32	34,60	1.448,01	1,49 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,67	79,80	94,19	7.504,11	7,73 %
9.4	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	28,88	34,08	5.430,64	5,59 %
9.5	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	20,25	23,90	434,98	0,45 %
9.6	92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18	21,96	25,92	466,56	0,48 %
10		**ALVENARIA**					**2.194,74**	**2,26 %**
10.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	52,23	61,65	2.194,74	2,26 %
11		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**6.723,97**	**6,93 %**
11.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	174,94	206,49	1.224,48	1,26 %
11.2	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.410,72	4.026,01	4.026,01	4,15 %
11.3	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	240,80	284,24	284,24	0,29 %
11.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	34,88	41,17	411,70	0,42 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120103/2023
FLS. 82
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

11.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	293,60	346,56	346,56	0,36 %
11.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	405,69	478,87	430,98	0,44 %
12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**7.456,93**	**7,68 %**
12.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	16,93	19,98	1.766,23	1,82 %
12.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,93	19,98	1.557,64	1,60 %
12.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,00	12,98	1.581,61	1,63 %
12.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	13,84	16,33	1.812,95	1,87 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,35	18,11	456,37	0,47 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,77	26,87	282,13	0,29 %
13		**LIMPEZA FINAL**					**524,00**	**0,54 %**
13.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,22	2,62	524,00	0,54 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI **82.243,88**
Total do BDI **14.827,06**
Total Geral **97.070,94**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 58
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
OBRA - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos | **B.D.I.**
SINAPI - 05/2023 - Maranhão | **18,04%**
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.354,10	2.354,10					
2	ESQUADRIAS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		19.940,11		6.979,04	6.979,04	5.982,03		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.335,47			667,74	667,74		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		250,10	250,10					
5	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.347,90	1.521,77	1.521,77	1.304,37			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.771,89	1.670,16	1.670,16	1.431,57			
7	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		14.107,33		4.937,57	4.937,57	4.232,20		
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		15.781,98		5.523,69	5.523,69	4.734,59		
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		17.282,42	8.641,21	8.641,21				
10	ALVENARIA	100,00%					50,00%	50,00%
		2.194,74					1.097,37	1.097,37
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		6.723,97					3.361,99	3.361,98
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		7.456,93		2.609,93	2.609,93	2.237,08		
13	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		524,00						524,00
Porcentagem			**14,87%**	**32,86%**	**24,16%**	**18,39%**	**4,89%**	**5,13%**
Custo			**14.437,34**	**31.883,36**	**23.453,69**	**17.853,64**	**4.459,36**	**4.983,36**
Porcentagem Acumulado			**14,87%**	**47,72%**	**71,88%**	**90,27%**	**94,87%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**14.437,33**	**46.320,69**	**69.774,59**	**87.628,23**	**92.087,58**	**97.070,94**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.01.00
FLS. 2023
RUB.

LEME
ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

Composição BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	7,00
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	**13,15**	**6,57**	**4,47**
COFINS	-	3,00	1,50	1,38
CPRB	-	4,50	2,25	-
PIS		0,65	0,32	0,30
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	2,79
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**18,04**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:
(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

RUB.
FLS.
PROC. 2023 /2023
MATÕES DO NORTE / MA

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME
ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%		R$ 183.780,00	
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%		R$ 828.000,00	
Faixas	**Percentual de Repartição dos Tributos**				
	IPRJ	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

$$Alíquota\ Ef.(\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - DeduçãoR\$(Faixa)}{RBT12}\right)$$

Alíquota Ef. (%)	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
6,97%	1,45%	1,06%	1,38%	0,30%	2,79%

Obsecração: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte; (*), (**) e (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

RUB.
FLS. 8345
PROC. 12004003 /2023
MATÕES DO NORTE / MA

ENCARGOS SOCIAIS

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**COM DESONERAÇÃO**	**SEM DESONERAÇÃO**

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME
ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13° Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**		

SIMPLES NACIONAL
Lei complementar 123
Acordão 2622/2013 do item 9.3.2

RUB.
FLS. 8216
PROC. 2307004 /2023
MATÕES DO NORTE / MA

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ. 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, N° 680, Bairro São José Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
OBRA - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.354,10
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	332,39	332,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,63	37,26
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	316,58	3,16
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,81	6,81
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,03	40,12
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	218,82	218,82
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,56	2,04
				MO sem LS => 23,02	LS =>	24,70	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 59,96			Valor com BDI =>	392,35
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.354,10

2			ESQUADRIAS					19.940,11
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	78,09	78,09
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	596,81	2,26
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	59,97	59,97
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /202_3
FLS. 8213
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS =>	7,97	LS =>	8,54	MO com LS =>		16,51
Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>		92,17
		Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>		1.290,38

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	631,62	631,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,53	41,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,63	15,89
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	257,82	537,11
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,96	32,36
			MO sem LS =>	21,86	LS =>	23,46	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI =>	113,94			Valor com BDI =>	745,56
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	596,44

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	631,62	631,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,53	41,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,63	15,89
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	257,82	537,11
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,96	32,36
			MO sem LS =>	21,86	LS =>	23,46	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI =>	113,94			Valor com BDI =>	745,56
					Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	9.021,27

PROC. 19.01.01 /2025
FLS. 82,78
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	327,12	327,12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,53	12,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,63	4,82
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	00036895	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	350,11	291,74
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,96	16,18
				MO sem LS => 6,64	LS =>	7,13	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 59,01			Valor com BDI =>	386,13
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	772,26

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	405,69	405,69
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,14	20,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	331,94	331,94
				MO sem LS => 25,66	LS =>	27,53	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 73,18			Valor com BDI =>	478,87
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	383,09

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VI	m²	1,0000000	184,19	184,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	18,63	11,69
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	19,73	12,74
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	144,42	144,42

MATRIZES DO NORTE
PROC. 1100/003 /2023
FLS. 82
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0330000	20,88	0,68
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5650000	25,96	14,66
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	9,46	MO com LS =>	18,28
				Valor do BDI =>	33,22			Valor com BDI =>	217,41
						Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	1.643,61

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	210,05	210,05
Insumo	2426	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	210,05	210,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	37,89			Valor com BDI =>	247,94
						Quant. =>	0,8200000	Preço Total =>	203,31

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	78,09	78,09
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	596,81	2,26
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	59,97	59,97
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS =>	7,97	LS =>	8,54	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI =>	14,08			Valor com BDI =>	92,17
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.290,38

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	734,21	734,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,53	9,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,63	3,55
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	39,29	34,68

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 1001001 /202 3
FLS. 8220
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,53	2,55
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	25,67	175,84
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	928,59	508,21
				MO sem LS => 4,89	LS =>	5,25	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI => 132,45			Valor com BDI =>	866,66
					Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>	2.279,31

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,63	2,82
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	24,18	8,78
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,80	16,35
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,08	1,37
				MO sem LS => 4,41	LS =>	4,74	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	34,60
					Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.460,06

3			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.335,47
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	213,30	213,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,87	8,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,87	10,91
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	192,56	192,56
				MO sem LS => 7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 10011001 /2023
FLS. 281
RUB.

				Valor do BDI =>	38,47		Valor com BDI =>	251,77
						Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	251,77

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	598,42	598,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,87	8,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,87	10,91
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,60	1,20
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	577,68	577,68
				MO sem LS => 7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 107,95			Valor com BDI =>	706,37
						Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	706,37

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,78	23,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,26	1,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,89	4,82
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,37	17,37
				MO sem LS => 2,49	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 4,28			Valor com BDI =>	28,06
						Quant. =>	4,0000000 Preço Total =>	112,24

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	170,38	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,63	0,62

MATÕES DO NORTE/MA
PROC. 120101/2023
FLS. 4282
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	145,96	0,48
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,62	2,68
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,29	8,57
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,63	0,49
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,70	4,28
				MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,18			Valor com BDI =>	20,86
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,86

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,56	29,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,23	0,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,21	26,21
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 5,33			Valor com BDI =>	34,89
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	244,23

4			INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					250,10
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,45	35,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,26	7,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,89	9,30
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	18,80	18,80
				MO sem LS => 6,40	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 6,39			Valor com BDI =>	41,84

PROC. 1001003 /2023
FLS. 0283
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 41,84

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	176,44	176,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,23	11,30
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,09	10,81
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,25	5,25
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,42	2,42
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,18	25,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 58,65	LS =>	62,93	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 31,82			Valor com BDI =>	208,26
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	208,26

5			INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.347,90
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	328,93	328,93
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	576,07	6,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,26	10,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,89	12,93
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	299,04	299,04
				MO sem LS => 9,77	LS =>	10,49	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI => 59,33			Valor com BDI =>	388,26
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	388,26

PROC. 12.01.003
FLS. 8284
RUB.
/2023
MATÕES DO NORTE / MA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	108,10	108,10
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	576,07	4,95
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,26	8,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,89	10,61
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	84,15	84,15
		MO sem LS => 7,94	LS =>	8,51	MO com LS =>		16,45
		Valor do BDI => 19,50			Valor com BDI =>		127,60
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		127,60

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,82	3,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,26	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,89	0,77
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,94	2,41
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,24	0,03
		MO sem LS => 0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>		1,10
		Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>		4,50
			Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>		450,00

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,89	5,89
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,26	0,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,89	1,04

PROC. 1091/2023
FLS 8285
RUB
MAIÕES DO NORTE / MA

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,22	4,00
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,24	0,03
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	6,95
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.390,00

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,09	2,09
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	14,79
						Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	182,21

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,69	11,69
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,23	1,25
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	13,79
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	41,37

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,61	96,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,26	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,89	11,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8286
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	81,80	81,80
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	17,42			Valor com BDI =>	114,03
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	228,06

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,50	130,50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,26	3,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,89	11,14
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	115,69	115,69
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	23,54			Valor com BDI =>	154,04
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.540,40

6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA					4.771,89
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	447,30	447,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,87	19,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,63	6,41
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,57	62,28
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	354,43	354,43
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	116,90	4,55
			MO sem LS =>	10,06	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	80,69			Valor com BDI =>	527,99
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	527,99

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 0284
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,93	273,93
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,75	266,75
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,18	7,18
				MO sem LS => 7,02	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 49,41			Valor com BDI =>	323,34
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	646,68

6.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,80	316,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,87	22,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,63	5,56
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,57	93,42
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	195,18	195,18
				MO sem LS => 10,95	LS =>	11,74	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 57,15			Valor com BDI =>	373,95
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.495,80

6.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	612,08	612,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,87	33,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,63	8,35
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,57	140,13
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	429,64	429,64
				MO sem LS => 16,42	LS =>	17,61	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 110,41			Valor com BDI =>	722,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01001 /202 5
FLS. 8288
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.444,96

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,95	50,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,87	3,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,63	0,89
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,41	0,07
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	46,35	46,35
				MO sem LS => 1,76	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,64
				Valor do BDI => 9,19			Valor com BDI =>	60,14
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	120,28

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,64	10,64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,87	2,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,63	0,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,41	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,03	8,03
				MO sem LS => 0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 1,91			Valor com BDI =>	12,55
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	50,20

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,93	102,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,87	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,63	1,85
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	93,54	93,54

PROC. 1001/001 /2023
FLS. 82 89
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

	MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,56
	Valor do BDI =>	18,56			Valor com BDI =>	121,49
			Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	242,98

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	102,93	102,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,87	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,63	1,85
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	93,54	93,54
			MO sem LS =>	3,65	LS =>	3,91	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	18,56			Valor com BDI =>	121,49
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	242,98

7			SISTEMA DE PISOS					14.107,33
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,82	33,82
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	513,68	22,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,53	6,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,63	2,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,74	0,37
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,43	3,03
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	39,92
					Quant. =>	101,5900000	Preço Total =>	4.055,47

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	112,99	112,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /202 3
FLS. 1910
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,40	13,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,63	5,08
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	90,82	90,82
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,91	3,75
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	20,38			Valor com BDI =>	133,37
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	720,19

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	53,93	53,93
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,40	6,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,63	2,43
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	33,59	35,60
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,95	8,67
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,55	1,04
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	9,72			Valor com BDI =>	63,65
					Quant. =>	101,5900000	Preço Total =>	6.466,20

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	73,77	73,77
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	24,18	2,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,53	3,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,63	4,58
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	401,28	29,65

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19.1003 /2023
FLS. 8241
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,51	1,57
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,56	0,44
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	29,17	31,55
			MO sem LS => 6,08	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI => 13,30			Valor com BDI =>	87,07
				Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	2.865,47

8		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					15.781,98
8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,33	27,33
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	460,20	17,30
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,53	7,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,63	2,19
			MO sem LS => 5,06	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI => 4,93			Valor com BDI =>	32,26
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.226,00

8.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	67,14	67,14
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,40	17,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,63	5,84
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	33,87	36,57
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,95	6,50
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,55	1,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001000 /2023
FLS. 89
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

			MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,28	MO com LS => 17,93
			Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI => 79,25
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total => 5.053,77

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	67,14	67,14
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,40	17,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,63	5,84
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	33,87	36,57
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,6500000	0,95	6,50
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,55	1,23
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,28	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI => 79,25
						Quant. =>	38,8100000	Preço Total => 3.075,69

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	65,28	65,28
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,40	16,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,63	5,75
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	33,87	35,96
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,95	4,66
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,55	2,34
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,07	MO com LS => 17,52
				Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI => 77,05
						Quant. =>	57,4500000	Preço Total => 4.426,52

9		SISTEMA DE COBERTURA					17.282,42
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 0213
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACÃO. AF 05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	75,00	75,00
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,68	9,82
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,80	34,84
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,28	24,17
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,36	3,13
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,52	0,33
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,75	1,45
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	18,01	0,76
			MO sem LS => 3,81	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 13,53			Valor com BDI =>	88,53
				Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	1.998,12

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	18,63	2,82
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3635000	24,18	8,78
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,80	16,35
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	34,08	1,37
			MO sem LS => 4,41	LS =>	4,74	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI => 5,28			Valor com BDI =>	34,60
				Quant. =>	41,8500000	Preço Total =>	1.448,01

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001001 /202 3
FLS. 822
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,80	79,80
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,27	9,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,18	15,49
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,17	0,83
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,35	1,10
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,38	7,88
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,47	17,54
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,52	24,73
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,55	1,43
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,55	0,92
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,70	0,56
			MO sem LS => 10,10	LS =>	10,83	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 14,39			Valor com BDI =>	94,19
				Quant. =>	79,6700000	Preço Total =>	7.504,11

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,88	28,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,63	6,05
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,93	3,66
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,17	0,46
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,35	0,61
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,02	18,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.01.001
FLS. 293
RUB. /2023

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,23
Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	34,08
		Quant. =>	159,3500000	Preço Total =>	5.430,64

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,25	20,25
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	436,35	5,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,63	3,89
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,93	3,92
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,17	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,35	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,35	7,05
		MO sem LS => 3,43	LS =>	3,67	MO com LS =>		7,10
		Valor do BDI => 3,65			Valor com BDI =>		23,90
			Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>		434,98

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	19,27	1,40
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	24,18	2,80
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062000	19,17	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091000	18,35	0,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1002.001 /202_
FLS. 82
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	26,47	5,87
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5560000	12,52	6,96
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0740000	33,07	2,44
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1200000	18,56	2,22
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,81	MO com LS =>	3,50
			Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	25,92
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	466,56

10		ALVENARIA						2.194,74
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	52,23	52,23
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0104000	460,20	4,78
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5900000	24,53	14,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2950000	18,63	5,49
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		M	0,4200000	2,58	1,08
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	35,05	0,17
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	1,93	26,24
			MO sem LS =>	7,90	LS =>	8,47	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	61,65
					Quant. =>	35,6000000	Preço Total =>	2.194,74

11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.723,9
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	174,94	174,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140100/
FLS. 82 /2023
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	17,22	68,88
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	34,66	34,66
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	33,70	LS =>	36,15	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	31,55			Valor com BDI =>	206,49
						Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1.224,48

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.410,72	3.410,72
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	8,80	5,19
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	65,40	32,70
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	8,32	278,72
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	66,69	10,67
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	0,96	6,98
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	25,88	85,40
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,05	0,04
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,49	54,88
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	6,43	11,57
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	15,92	13,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001/003 /2023
FLS. 83
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material		L	1,1000000	21,87	24,05
Insumo	I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra		H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material		m²	4,3500000	44,55	193,79
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material		UN	2,1000000	1,48	3,10
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,3800000	64,68	24,57
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,4500000	12,08	5,43
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	2,2500000	4,15	9,33
Insumo	I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	Material		M	11,0000000	77,15	848,65
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material		M	10,5000000	103,82	1.090,11
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material		L	0,8500000	19,76	16,79
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	12,5000000	17,14	214,25
			MO sem LS =>	335,40	LS =>	359,82	MO com LS =>	695,22
			Valor do BDI =>	615,29			Valor com BDI =>	4.026,01
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.026,01

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca		un	1,0000000	240,80	240,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,6000000	3,23	1,93
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6000000	3,09	1,85
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0020000	463,26	0,92
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material		un	1,0000000	216,44	216,44
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6000000	13,57	8,14
			MO sem LS =>	9,53	LS =>	10,23	MO com LS =>	19,76
			Valor do BDI =>	43,44			Valor com BDI =>	284,24
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	284,24

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2021003 /2023
FLS. 8199
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,88	34,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,87	11,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,63	2,78
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,19	19,19
				MO sem LS => 5,47	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	41,17
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	411,70

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	293,60	293,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	3,23	8,07
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	3,13	9,39
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	3,26	4,89
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1800000	22,21	48,41
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	25,29	12,64
Insumo	8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	17,73	21,45
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	54,39	57,10
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	54,53	5,45
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,6000000	0,78	0,46
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	19,78	3,95
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS => 58,76	LS =>	63,03	MO com LS =>	121,79

PROC. 1001003 /202_3
FLS. 8300
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

				Valor do BDI =>	52,96		Valor com BDI =>	346,56
						Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	346,56

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	405,69	405,69
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,14	20,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	331,94	331,94
				MO sem LS =>	25,66	LS =>	27,53 MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>	73,18		Valor com BDI =>	478,87
						Quant. =>	0,9000000 Preço Total =>	430,98

12			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.456,93
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,58	8,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,63	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,16	6,45
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,14 MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,05		Valor com BDI =>	19,98
						Quant. =>	88,4000000 Preço Total =>	1.766,23

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,58	8,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,63	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01001 /202_
FLS. 301

Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,16	6,45
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	19,98
						Quant. =>	77,9600000	Preço Total =>	1.557,64

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,00	11,00
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,58	4,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,63	1,01
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	24,80	5,66
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	12,98
						Quant. =>	121,8500000	Preço Total =>	1.581,61

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,84	13,84
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,58	4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,63	1,15
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	24,80	8,18
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	16,33
						Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.812,95

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,35	15,35
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,58	10,11
Composição Auxiliar	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	20,62	0,28
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	35,39	4,96
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8304
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

			Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	18,11
					Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	456,37

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,77	22,77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	26,58	18,01
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,62	0,26
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,39	4,50
			MO sem LS => 6,70	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI => 4,10			Valor com BDI =>	26,87
				Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	282,13

13		LIMPEZA FINAL					524,00
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,23	0,32
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,90	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,33	0,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS => 0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI => 0,40			Valor com BDI =>	2,62
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	524,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI	**82.243,88**
Total do BDI	**14.827,06**
Total Geral	**97.070,94**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100404 /2023
FLS. 8303
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1000103 /2023
FLS. 8304
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
OBRA - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	26,8745700		304,33		8.178,74		8.178,74	8,43%	8.178,74	8,43%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7662940		39,98		6.867,22		6.867,22	7,07%	15.045,95	15,50%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	281,6959768		16,01		4.509,95		4.509,95	4,65%	19.555,91	20,15%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6654000		39,64		4.268,65		4.268,65	4,40%	23.824,56	24,54%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *18* TR MAR/M2	Material	UN	2.628,3031500		1,20		3.393,96		3.393,96	3,50%	27.218,52	28,04%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.714,6524742		0,87		3.231,75		3.231,75	3,33%	30.450,27	31,37%
00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4145091		22,66		3.136,47		3.136,47	3,23%	33.586,74	34,60%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,2375826		23,82		2.721,14		2.721,14	2,80%	36.307,88	37,40%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,8156008		22,66		2.488,43		2.488,43	2,56%	38.796,31	39,97%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,4359200		14,77		2.473,03		2.473,03	2,55%	41.269,33	42,51%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO *1,5 X 7 CM	Material	M	116,9032500		18,65		2.180,25		2.180,25	2,25%	43.449,58	44,76%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,5231750		1,12		2.142,03		2.142,03	2,21%	45.591,61	46,97%
I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	28,0000000		70,78		1.981,84		1.981,84	2,04%	47.573,45	49,01%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4793250		29,27		1.887,31		1.887,31	1,94%	49.460,76	50,95%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	56,8172100		31,24		1.774,97		1.774,97	1,83%	51.235,73	52,78%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	903,7347324		1,92		1.735,17		1.735,17	1,79%	52.970,90	54,57%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,4393990		1.096,10		1.577,73		1.577,73	1,63%	54.548,62	56,19%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		258,29		1.549,74		1.549,74	1,60%	56.098,36	57,79%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,1237684		22,66		1.498,36		1.498,36	1,54%	57.596,73	59,33%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR NAO INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		136,56		1.365,60		1.365,60	1,41%	58.962,33	60,74%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	7,5600000		170,47		1.288,75		1.288,75	1,33%	60.251,08	62,07%
I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	Material	M	10,5000000		122,54		1.286,67		1.286,67	1,33%	61.537,75	63,39%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1641024		4,91		1.267,59		1.267,59	1,31%	62.805,33	64,70%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5954560		34,43		1.225,55		1.225,55	1,26%	64.030,89	65,96%
00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	484,1600000		2,27		1.099,04		1.099,04	1,13%	65.129,93	67,10%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	903,7347324		1,16		1.066,41		1.066,41	1,10%	66.196,34	68,19%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8305
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	507,14	1.014,28	1.014,28	1,04%	67.210,62	69,24%
I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	91,06	1.001,66	1.001,66	1,03%	68.212,28	70,27%
00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6800000	3,80	944,98	944,98	0,97%	69.157,26	71,24%
00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,5545292	22,66	941,63	941,63	0,97%	70.098,89	72,21%
00036225 SINAPI	PORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7276920	37,53	928,03	928,03	0,96%	71.026,92	73,17%
00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	230,39	921,56	921,56	0,95%	71.948,48	74,12%
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,9083528	67,15	866,66	866,66	0,89%	72.815,14	75,01%
00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0000000	18,37	845,02	845,02	0,87%	73.660,16	75,88%
00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	754,3284184	1,08	814,67	814,67	0,84%	74.474,83	76,72%
00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,2435378	17,88	808,95	808,95	0,83%	75.283,79	77,56%
00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9467100	2,80	739,05	739,05	0,76%	76.022,84	78,32%
00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,6666000	413,26	688,74	688,74	0,71%	76.711,58	79,03%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,4919326	16,87	683,10	683,10	0,70%	77.394,68	79,73%
00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	681,89	681,89	681,89	0,70%	78.076,57	80,43%
I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7000000	391,82	666,09	666,09	0,69%	78.742,66	81,12%
00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	21,6004300	30,64	661,84	661,84	0,68%	79.404,50	81,80%
I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	24,0540000	27,34	657,64	657,64	0,68%	80.062,13	82,48%
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8922430	7,41	643,87	643,87	0,66%	80.706,01	83,14%
00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6967444	22,38	619,85	619,85	0,64%	81.325,86	83,78%
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	5,4000000	107,20	578,88	578,88	0,60%	81.904,74	84,38%
00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,0165520	30,30	545,90	545,90	0,56%	82.450,64	84,94%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,8023095	24,98	544,62	544,62	0,56%	82.995,26	85,50%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	903,7347324	0,60	542,24	542,24	0,56%	83.537,50	86,06%
I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	25,9880000	20,23	525,74	525,74	0,54%	84.063,24	86,60%
I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	20,32	481,99	481,99	0,50%	84.545,23	87,10%
00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	4,0000000	110,41	441,64	441,64	0,45%	84.986,87	87,55%
00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	218,43	436,86	436,86	0,45%	85.423,73	88,00%
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1155800	6,55	433,06	433,06	0,45%	85.856,79	88,45%
00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	418,36	418,36	418,36	0,43%	86.275,15	88,88%
00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3237239	22,66	369,90	369,90	0,38%	86.645,04	89,26%
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3339000	17,03	363,32	363,32	0,37%	87.008,36	89,63%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 8306
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	352,98	352,98	352,98	0,36%	87.361,34	90,00%
I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	9,82	328,97	328,97	0,34%	87.690,31	90,34%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,1662767	1,28	317,65	317,65	0,33%	88.007,96	90,66%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,9793740	1,20	301,18	301,18	0,31%	88.309,14	90,97%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	18,2410555	16,44	299,88	299,88	0,31%	88.609,02	91,28%
00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	11,83	283,92	283,92	0,29%	88.892,94	91,58%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	124,3400000	2,28	283,50	283,50	0,29%	89.176,44	91,87%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,8531297	18,59	276,12	276,12	0,28%	89.452,55	92,15%
2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	255,48	255,48	255,48	0,26%	89.708,03	92,41%
I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,9300000	40,91	242,60	242,60	0,25%	89.950,63	92,66%
I0496 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8370000	27,34	241,60	241,60	0,25%	90.192,23	92,91%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	170,6854410	1,38	235,52	235,52	0,24%	90.427,75	93,16%
I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	52,58	228,72	228,72	0,24%	90.656,48	93,39%
00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	227,29	227,29	227,29	0,23%	90.883,77	93,63%
00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	22,65	226,50	226,50	0,23%	91.110,27	93,86%
00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,9793740	0,87	218,35	218,35	0,22%	91.328,62	94,08%
00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	30,93	216,51	216,51	0,22%	91.545,13	94,31%
00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079554	18,43	210,25	210,25	0,22%	91.755,38	94,52%
00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732600	41,77	203,56	203,56	0,21%	91.958,93	94,73%
2426 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	0,8200000	247,94	203,31	203,31	0,21%	92.162,24	94,94%
I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8370000	21,99	194,33	194,33	0,20%	92.356,57	95,14%
00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR NAO USOS)	Material	UN	2,0000000	96,55	193,10	193,10	0,20%	92.549,67	95,34%
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,73	192,06	192,06	0,20%	92.741,73	95,54%
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,73	192,06	192,06	0,20%	92.933,79	95,74%
00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	4,5518850	40,22	183,08	183,08	0,19%	93.116,87	95,93%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,1662787	0,61	151,38	151,38	0,16%	93.268,25	96,08%
00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TEL HAS/M	Material	UN	54,6000000	2,77	151,24	151,24	0,16%	93.419,49	96,24%
I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	27,34	150,37	150,37	0,15%	93.569,86	96,39%
00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5769000	24,25	135,24	135,24	0,14%	93.705,10	96,53%
2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0000000	12,19	121,90	121,90	0,13%	93.827,00	96,66%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	79,96	116,96	116,96	0,12%	93.943,97	96,78%
00007604 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	2,0000000	54,71	109,42	109,42	0,11%	94.053,39	96,89%
00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3220270	46,37	107,67	107,67	0,11%	94.161,06	97,00%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 19010001 /20..3
FLS. 8301
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	27,34	104,71	104,71	0,11%	94.265,77	97,11%
I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	30,54	100,78	100,78	0,10%	94.366,55	97,21%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	99,33	99,33	99,33	0,10%	94.465,88	97,32%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	24,80	99,20	99,20	0,10%	94.565,08	97,42%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,9835000	21,89	87,20	87,20	0,09%	94.652,28	97,51%
I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	150,8360000	0,57	85,98	85,98	0,09%	94.738,26	97,60%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9594094	17,23	85,45	85,45	0,09%	94.823,71	97,68%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	170,6654410	0,50	85,33	85,33	0,09%	94.909,04	97,77%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	21,99	84,22	84,22	0,09%	94.993,26	97,86%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9391050	2,78	83,23	83,23	0,09%	95.076,49	97,95%
00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	20,50	82,00	82,00	0,08%	95.158,49	98,03%
I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	21,99	76,97	76,97	0,08%	95.235,46	98,11%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	333,1600000	0,21	69,96	69,96	0,07%	95.305,42	98,18%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9995544	22,66	67,97	67,97	0,07%	95.373,39	98,25%
00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	64,20	67,41	67,41	0,07%	95.440,80	98,32%
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	27,34	63,98	63,98	0,07%	95.504,78	98,39%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0635157	0,84	62,21	62,21	0,06%	95.566,99	98,45%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	2,8200000	21,90	61,76	61,76	0,06%	95.628,75	98,51%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8095000	4,14	61,31	61,31	0,06%	95.690,06	98,58%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,1600000	26,21	57,14	57,14	0,06%	95.747,20	98,64%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	3,7266944	14,45	53,85	53,85	0,06%	95.801,05	98,69%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3901000	22,07	52,75	52,75	0,05%	95.853,80	98,75%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3320000	39,03	51,99	51,99	0,05%	95.905,79	98,80%
I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	21,99	51,46	51,46	0,05%	95.957,24	98,85%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	8,03	48,18	48,18	0,05%	96.005,42	98,90%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	14,9520000	3,04	45,45	45,45	0,05%	96.050,88	98,95%
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,8000000	6,06	41,21	41,21	0,04%	96.092,09	98,99%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7515810	51,64	38,81	38,81	0,04%	96.130,90	99,03%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	77,19	38,60	38,60	0,04%	96.169,49	99,07%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000	9,47	37,88	37,88	0,04%	96.207,37	99,11%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9060000	1,18	37,65	37,65	0,04%	96.245,02	99,15%
I8388	SEINFRA	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,46	30,31	30,31	0,03%	96.275,33	99,18%
I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	26,6448000	1,13	30,11	30,11	0,03%	96.305,44	99,21%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2025
FLS. 8308
RUB.

10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,1647360	180,80	29,78	29,78	0,03%	96.335,22	99,24%
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	137,98	29,69	29,69	0,03%	96.364,91	99,27%
00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,93	29,58	29,58	0,03%	96.394,49	99,30%
I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	76,34	29,01	29,01	0,03%	96.423,50	99,33%
I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	25,81	28,39	28,39	0,03%	96.451,89	99,36%
00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9060000	0,88	28,06	28,06	0,03%	96.479,97	99,39%
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,6676580	0,62	26,45	26,45	0,03%	96.506,43	99,42%
00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	13,01	26,02	26,02	0,03%	96.532,45	99,45%
6384 ORSE	Chape em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,2100000	20,92	25,31	25,31	0,03%	96.557,76	99,47%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9680000	3,43	23,89	23,89	0,02%	96.581,65	99,50%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038606	5.956,18	22,99	22,99	0,02%	96.604,65	99,52%
00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	22,19	22,19	22,19	0,02%	96.626,84	99,54%
00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9614820	21,25	20,43	20,43	0,02%	96.647,27	99,56%
I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	23,32	19,82	19,82	0,02%	96.667,09	99,58%
10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	3,7266944	5,17	19,27	19,27	0,02%	96.686,36	99,60%
00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	20,8030062	0,86	17,89	17,89	0,02%	96.704,25	99,62%
00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9362000	1,03	17,44	17,44	0,02%	96.721,69	99,64%
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7888400	21,90	17,30	17,30	0,02%	96.738,99	99,66%
00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	8,47	16,94	16,94	0,02%	96.755,93	99,68%
I1061 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	18,79	15,97	15,97	0,02%	96.771,90	99,69%
00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,2360000	0,92	15,86	15,86	0,02%	96.787,76	99,71%
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320622	16,87	15,72	15,72	0,02%	96.803,48	99,72%
00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161500	24,33	14,99	14,99	0,02%	96.818,47	99,74%
2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,5000000	29,85	14,93	14,93	0,02%	96.833,40	99,76%
2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	3,1979926	4,65	14,87	14,87	0,02%	96.848,27	99,77%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,8200000	5,00	14,10	14,10	0,01%	96.862,37	99,79%
I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	7,56	13,64	13,64	0,01%	96.876,01	99,80%
00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4553840	0,27	13,35	13,35	0,01%	96.889,37	99,81%
I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	78,72	12,60	12,60	0,01%	96.901,96	99,83%
I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,89	11,00	11,00	0,01%	96.912,96	99,84%
I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	5,9300000	1,82	10,79	10,79	0,01%	96.923,76	99,85%
1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0000000	10,50	10,50	10,50	0,01%	96.934,26	99,86%
941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0549120	187,53	10,30	10,30	0,01%	96.944,55	99,87%
00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	16,86	10,12	10,12	0,01%	96.954,67	99,88%

PROC. 12/1003 /2023
FLS. 8309
RUB.
MATRIZES DO NORTE / MA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-61

00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	903,7347324	0,01	9,04	9,04	0,01%	96.963,71	99,89%
00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017346	5.203,03	9,03	9,03	0,01%	96.972,73	99,90%
I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1293824	69,73	9,02	9,02	0,01%	96.981,75	99,91%
00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	30,12	8,97	8,97	0,01%	96.990,73	99,92%
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1780000	41,37	7,36	7,36	0,01%	96.998,09	99,92%
00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	64,36	6,44	6,44	0,01%	97.004,53	99,93%
I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	Material	KG	0,4500000	14,25	6,41	6,41	0,01%	97.010,94	99,94%
2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,19	6,19	6,19	0,01%	97.017,13	99,94%
00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2464800	24,64	6,15	6,15	0,01%	97.023,28	99,95%
I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	10,36	6,12	6,12	0,01%	97.029,40	99,96%
00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9362000	0,33	5,59	5,59	0,01%	97.034,99	99,96%
00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL	Material	KG	0,4000000	12,63	5,05	5,05	0,01%	97.040,04	99,97%
00005067 SINAPI	VIARIA TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	23,34	4,67	4,67	0,00%	97.044,71	99,97%
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0146432	309,94	4,54	4,54	0,00%	97.049,25	99,98%
I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0600000	1,45	4,44	4,44	0,00%	97.053,69	99,98%
I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,74	3,65	3,65	0,00%	97.057,34	99,99%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	2,85	0,00%	97.060,19	99,99%
00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,70	2,80	2,80	0,00%	97.062,99	99,99%
10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,1647360	12,96	2,13	2,13	0,00%	97.065,12	99,99%
00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0286384	70,45	2,02	2,02	0,00%	97.067,14	100,00%
00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0056016	266,03	1,49	1,49	0,00%	97.068,63	100,00%
00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000898	15.786,77	1,42	1,42	0,00%	97.070,05	100,00%
00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0841984	13,20	1,11	1,11	0,00%	97.071,16	100,00%
10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0658944	13,43	0,88	0,88	0,00%	97.072,05	100,00%
10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1647360	5,06	0,83	0,83	0,00%	97.072,88	100,00%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0635157	0,01	0,74	0,74	0,00%	97.073,62	100,00%
00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1748000	4,02	0,70	0,70	0,00%	97.074,32	100,00%
00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,69	0,59	0,59	0,00%	97.074,91	100,00%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828584	5,15	0,43	0,43	0,00%	97.075,34	100,00%
00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	819.372,86	0,33	0,33	0,00%	97.075,67	100,00%
00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0219648	14,68	0,32	0,32	0,00%	97.075,99	100,01%
10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0056016	38,12	0,21	0,21	0,00%	97.076,20	100,01%
00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	639.165,03	0,19	0,19	0,00%	97.076,39	100,01%
1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0289864	6,56	0,19	0,19	0,00%	97.076,58	100,01%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007/001 /2025
FLS. 310
RUB.

11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0067500	27,78	0,19	0,19	0,00%	97.076,77	100,01%
4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0084024	19,19	0,16	0,16	0,00%	97.076,93	100,01%
11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0003000	535,18	0,16	0,16	0,00%	97.077,09	100,01%
00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0073216	19,08	0,14	0,14	0,00%	97.077,23	100,01%
11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0007000	145,67	0,10	0,10	0,00%	97.077,34	100,01%
4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0028006	32,54	0,09	0,09	0,00%	97.077,43	100,01%
10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067500	12,38	0,08	0,08	0,00%	97.077,51	100,01%
00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033621	22,81	0,08	0,08	0,00%	97.077,59	100,01%
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	254,16	0,08	0,08	0,00%	97.077,66	100,01%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033506	20,56	0,07	0,07	0,00%	97.077,73	100,01%
11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0034500	18,08	0,06	0,06	0,00%	97.077,79	100,01%
10749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,05	0,04	0,04	0,00%	97.077,84	100,01%
11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001500	277,92	0,04	0,04	0,00%	97.077,88	100,01%
10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0013000	27,78	0,04	0,04	0,00%	97.077,91	100,01%
11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	49,26	0,03	0,03	0,00%	97.077,95	100,01%
11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0006000	40,33	0,02	0,02	0,00%	97.077,97	100,01%
11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0000600	336,66	0,02	0,02	0,00%	97.077,99	100,01%
11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	38,22	0,01	0,01	0,00%	97.078,01	100,01%
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	30.746,13	0,01	0,01	0,00%	97.078,02	100,01%
4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0010500	11,15	0,01	0,01	0,00%	97.078,03	100,01%
4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0006000	19,11	0,01	0,01	0,00%	97.078,04	100,01%
10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0006000	15,65	0,01	0,01	0,00%	97.078,05	100,01%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003000	30,89	0,01	0,01	0,00%	97.078,06	100,01%
10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0001200	42,15	0,01	0,01	0,00%	97.078,07	100,01%
11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0004200	11,96	0,01	0,01	0,00%	97.078,07	100,01%
11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0002400	20,66	0,00	0,00	0,00%	97.078,08	100,01%
4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0002400	19,41	0,00	0,00	0,00%	97.078,08	100,01%
11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0004200	10,56	0,00	0,00	0,00%	97.078,09	100,01%
10769 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0001200	19,54	0,00	0,00	0,00%	97.078,09	100,01%
11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0000600	28,41	0,00	0,00	0,00%	97.078,09	100,01%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0001200	13,98	0,00	0,00	0,00%	97.078,09	100,01%
10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0000600	26,60	0,00	0,00	0,00%	97.078,09	100,01%

Totais por Tipo
Equipamento R$ 1.965,32
Equipamento para Aquisição Permanente R$ 0,00
Mão de Obra R$ 21.428,95
Material R$ 70.101,72
Serviços R$ 771,49

MARQUES DO NORTE / MA
PROC. 12001001 /202 5
FLS. 8311
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Taxas	R$ 9,04
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.601,58

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI	**82.243,88**
Total do BDI	**14.827,06**
Total Geral	**97.070,94**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1100001 /2023
FLS. 312
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
OBRA - E. M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	745,56	9.617,72	9,91	9,91
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	79,25	8.129,46	8,37	18,28
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	94,19	7.504,11	7,73	26,01
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,59	63,65	6.466,20	6,66	32,67
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	34,08	5.430,64	5,59	38,27
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	77,05	4.426,52	4,56	42,83
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	39,92	4.055,47	4,18	47,01
C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.026,01	4.026,01	4,15	51,15
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,95	34,60	3.908,07	4,03	55,18
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	19,98	3.323,87	3,42	58,60
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	32,26	3.226,00	3,32	61,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 313
RUBRICA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	87,07	2.865,47	2,95	64,88
C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	92,17	2.580,76	2,66	67,54
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	392,35	2.354,10	2,43	69,96
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	866,66	2.279,31	2,35	72,31
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	61,65	2.194,74	2,26	74,57
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	88,53	1.998,12	2,06	76,63
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,33	1.812,95	1,87	78,50
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA. FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	217,41	1.643,61	1,69	80,19
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	12,98	1.581,61	1,63	81,82
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	154,04	1.540,40	1,59	83,41
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	373,95	1.495,80	1,54	84,95
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	722,49	1.444,98	1,49	86,44
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,95	1.390,00	1,43	87,87
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	206,49	1.224,48	1,26	89,13
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	478,87	814,07	0,84	89,97
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	386,13	772,26	0,80	90,77
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	133,37	720,19	0,74	91,51
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	706,37	706,37	0,73	92,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100003 /2023
FLS. 834
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	323,34	646,68	0,67	92,90
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	527,99	527,99	0,54	93,45
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,62	524,00	0,54	93,98
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	121,49	485,96	0,50	94,49
92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	25,92	466,56	0,48	94,97
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,11	456,37	0,47	95,44
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	4,50	450,00	0,46	95,90
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	23,90	434,98	0,45	96,35
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	41,17	411,70	0,42	96,77
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	388,26	388,26	0,40	97,17
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	346,56	346,56	0,36	97,53
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	284,24	284,24	0,29	97,82
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,87	282,13	0,29	98,11
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	251,77	251,77	0,26	98,37
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	34,89	244,23	0,25	98,62

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /202 3
FLS. 4315
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	114,03	228,06	0,23	98,86
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	208,26	208,26	0,21	99,07
1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	247,94	203,31	0,21	99,26
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,79	182,21	0,19	99,47
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	127,60	127,60	0,13	99,60
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	60,14	120,28	0,12	99,73
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	28,06	112,24	0,12	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	12,55	50,20	0,05	99,89
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	41,84	41,84	0,04	99,94
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,79	41,37	0,04	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	20,86	20,86	0,02	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI **82.243,88**
Total do BDI **14.827,06**
Total Geral **97.070,94**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110/2023
FLS. 316
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
EM ENG. OBRA - E.M. CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,26%
Mensalista: 64,55%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.466,12	2,46 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	4.946,34	4,93 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	255,46	0,25 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.405,13	1,40 %
5	SISTEMAS DE PISOS	16.352,54	16,29 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	17.066,91	17,00 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	5.010,96	4,99 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.501,92	7,47 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	17.703,48	17,63 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.698,53	7,67 %
11	ESQUADRIA	19.455,79	19,38 %
12	LIMPEZA FINAL	534,00	0,53 %
	Total sem BDI		**85.064,62**
	Total do BDI		**15.332,58**
	Total Geral		**100.397,20**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100004 /2023
FLS. 8317
RUB.

Rua José Ribamar de Sousa lemeengenharia@hotmail.com - São José - Pastos Bons / MA
98991141521 / luiseduardofcosta@hotmail.com

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
EM ENG. OBRA - E.M. CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,26%
Mensalista: 64,55%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.466,12**	**2,48 %**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	348,21	411,02	2.466,12	2,46 %
2			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					**4.946,34**	**4,93 %**
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	129,21	152,51	152,51	0,15 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	UN	1	471,05	556,02	556,02	0,55 %
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	288,37	340,39	680,78	0,68 %
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	44,89	52,98	52,98	0,05 %
2.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	333,18	393,28	1.573,12	1,57 %
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	644,27	760,49	1.520,98	1,51 %
2.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	39,56	46,69	93,38	0,09 %
2.8	1868	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	321,35	379,32	303,45	0,30 %
2.9	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	UN	1	11,12	13,12	13,12	0,01 %
3			**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**255,46**	**0,25 %**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01.003 /2023
FLS. 8316
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

3.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	36,68	43,29	43,29	0,04 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	179,75	212,17	212,17	0,21 %
4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.405,13**	**1,40 %**
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	224,29	264,75	264,75	0,26 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	630,84	744,64	744,64	0,74 %
4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	24,80	29,27	117,08	0,12 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	18,62	21,97	21,97	0,02 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	31,07	36,67	256,69	0,26 %
5		**SISTEMAS DE PISOS**					**16.352,54**	**16,29 %**
5.1	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,47	15,89	1.613,62	1,61 %
5.2	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	35,14	41,47	4.211,27	4,19 %
5.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	56,53	66,72	6.775,41	6,75 %
5.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	118,47	139,84	755,13	0,75 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	77,16	91,07	2.997,11	2,99 %
6		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**17.066,91**	**17,00 %**
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	28,25	33,34	4.000,80	3,98 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01.003 /202_
FLS. 319
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	69,87	82,47	5.259,11	5,24 %
6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	69,87	82,47	3.200,66	3,19 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	67,93	80,18	4.606,34	4,59 %
7		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**5.010,98**	**4,99 %**
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	346,09	408,52	408,52	0,41 %
7.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	113,18	133,59	133,59	0,13 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,98	4,69	938,00	0,93 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,14	7,24	1.448,00	1,44 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,65	14,93	183,93	0,18 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,75	13,86	41,58	0,04 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	101,31	119,58	239,16	0,24 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	137,09	161,82	1.618,20	1,61 %
8		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**7.501,92**	**7,47 %**
8.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,69	180,76	213,36	1.640,73	1,63 %
8.2	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	448,73	529,68	2.987,39	2,98 %
8.3	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	36,18	42,70	427,00	0,43 %
8.4	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	458,43	541,13	1.623,39	1,62 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8340
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	155,02	182,98	823,41	0,82 %
9		**SISTEMA DE COBERTURA**					**17.703,48**	**17,63 %**
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	30,06	35,48	5.653,73	5,63 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.431,61	1.689,87	1.689,87	1,68 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	83,06	98,04	7.811,82	7,78 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	20,98	24,76	450,63	0,45 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	78,73	92,93	2.097,43	2,09 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**7.696,53**	**7,67 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	17,43	20,57	1.818,38	1,81 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	17,43	20,57	1.603,63	1,60 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,38	13,43	1.636,44	1,63 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	14,37	16,96	1.882,89	1,88 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,77	18,61	468,97	0,47 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	23,26	27,45	288,22	0,29 %
11		**ESQUADRIA**					**19.455,79**	**19,36 %**
11.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	664,01	783,79	627,03	0,62 %
11.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	664,01	783,79	9.483,85	9,45 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8321
RUBRICA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

11.3	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	344,46	406,60	813,20	0,81 %
11.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	992,45	1.171,48	7.028,88	7,00 %
11.5	101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,85	30,43	35,91	1.502,83	1,50 %
12		**LIMPEZA FINAL**					**534,00**	**0,53 %**
12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,27	2,67	534,00	0,53 %

Total sem BDI	**85.064,62**
Total do BDI	**15.332,58**
Total Geral	**100.397,20**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100001 /2023
FLS. 8311
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Obra
EM ENG. OBRA - E.M. CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.466,12	2.466,12					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.946,34	1.731,22	1.731,22	1.483,90			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		255,46	255,46					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.405,13			702,57	702,57		
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		16.352,84	5.723,39	5.723,39	4.905,76			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		17.066,91		5.973,42	5.973,42	5.120,07		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.010,96	1.753,84	1.753,84	1.503,29			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.501,92				2.625,67	2.625,67	2.250,58
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		17.703,48	6.196,22	6.196,22	5.311,04			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.698,63				2.694,49	2.694,49	2.309,56
11	ESQUADRIA	100,00%				50,00%	50,00%	
		19.455,79				9.727,90	9.727,90	
12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		534,00						534,00
Porcentagem			18,05%	21,29%	19,8%	20,75%	14,99%	5,07%
Custo			18.126,25	21.378,09	19.879,99	20.870,69	15.046,05	5.094,14
Porcentagem Acumulado			18,05%	39,36%	59,15%	79,94%	94,93%	100,0%
Custo Acumulado			18.126,24	39.504,33	59.384,32	80.255,01	95.303,06	100.397,20

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /2023
FLS. 8323
RUB.

LEME

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

Composição BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	7,00
Tributos ***(soma dos itens abaixo)***	-	**13,15**	**6,57**	**4,47**
COFINS	-	3,00	1,50	1,38
CPRB	-	4,50	2,25	-
PIS		0,65	0,32	0,30
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	2,79
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**18,04**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{(1-I/100)} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:
(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

RUB.
FLS. 8314
PROC. 30.07.003 /2023
MATÕES DO NORTE / MA

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00

Luis Eduardo F Costa – CPF 036.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME
ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%			R$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%			R$ 828.000,00
Faixas	**Percentual de Repartição dos Tributos**				
	IPRJ	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

$$Alíquota\ Ef.(\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - DeduçãoR\$(Faixa)}{RBT12}\right)$$

Alíquota Ef. (%)	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
6,97%	1,45%	1,06%	1,38%	0,30%	2,79%

Obsecração: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte; (*), (**) e (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

RUB.
FLS. 8325
PROC. 130/1004 /2023
MATÕES DO NORTE/MA

ENCARGOS SOCIAIS

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**COM DESONERAÇÃO**	**SEM DESONERAÇÃO**

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**		

SIMPLES NACIONAL
Lei complementar 123
Acordão 2622/2013 do item 9.3.2

RUB.
FLS. 8326
PROC. 20010012023
MATÕES DO NORTE / MA

Luis Eduardo F Costa – CPF 018.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ 27 351 940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua Jose Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65 870-000

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
EM ENG. OBRA - E.M. CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Planilha Orçamentária Analítica

1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.466,12**
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	348,21	348,21
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,89	37,78
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	330,84	3,30
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,19	7,19
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,59	42,36
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	230,99	230,99
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,60	2,15
				MO sem LS => 23,02	LS =>	24,70	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 62,81			Valor com BDI =>	411,02
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.466,12

2			**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					**4.946,34**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	129,21	129,21
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	20,41	43,67
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	8,05	9,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8303
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6900000	11,08	9,86
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,15	26,00
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,27	26,25
			MO sem LS => 40,80	LS =>	43,76	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 23,30			Valor com BDI =>	152,51
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	152,51

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	471,05	471,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	24,11	19,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,89	6,50
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	16,44	65,76
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	374,15	374,15
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	123,41	4,81
			MO sem LS => 10,06	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 84,97			Valor com BDI =>	556,02
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	556,02

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	288,37	288,37
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	280,79	280,79
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58
			MO sem LS => 7,02	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 52,02			Valor com BDI =>	340,39

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8208
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	680,78
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	44,89	44,89
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 8,09			Valor com BDI =>	52,98
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,98
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	333,18	333,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	24,11	22,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,89	5,64
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,44	98,64
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	206,04	206,04
				MO sem LS => 10,95	LS =>	11,74	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI => 60,10			Valor com BDI =>	393,28
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.573,12
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	644,27	644,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	24,11	34,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,89	8,46
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	16,44	147,96
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	453,55	453,55
				MO sem LS => 16,42	LS =>	17,61	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 116,22			Valor com BDI =>	760,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201/003 /2021
FLS. 8329
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.520,98
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	39,56	39,56
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	20,41	16,20
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	8,05	5,26
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,94	2,36
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,94	0,45
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,59	3,64
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	11,08	3,36
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	17,46	0,29
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,98	0,19
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,75	0,83
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,35	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,48	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	10,14	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100001 /2023
FLS. 6330
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,96	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	0,1280000	4,68	0,59
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,49	0,30
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,56	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,94	0,27
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,85	0,45
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,82	0,05
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,38	0,11
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	0,2006000	12,15	2,43
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,67	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	0,2006000	12,27	2,46
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	0,0092000	6,69	0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,75	0,03
			MO sem LS => 11,56	LS =>	12,40	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 7,13			Valor com BDI =>	46,69
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	93,38

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1868 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	321,35	321,35
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	321,35	321,35
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 57,97			Valor com BDI =>	379,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10071001 /2023
FLS. 8331
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	0,8000000 Preço Total =>	303,45
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,12	11,12
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	24,11	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,89	0,50
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,60	0,11
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,48	8,48
			MO sem LS => 0,97	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,00			Valor com BDI =>	13,12
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,12
3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					255,46
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇAO. AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,68	36,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,52	7,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	27,15	9,39
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	19,85	19,85
			MO sem LS => 6,40	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 6,61			Valor com BDI =>	43,29
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	43,29
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	179,75	179,75
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,45	12,07
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,30	11,55
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,55	2,55

PROC. 100005/2023
FLS. 830
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,41	26,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	58,65	LS =>	62,93	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>	32,42			Valor com BDI =>	212,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	212,17

4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1.405,13
4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	224,29	224,29
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,11	8,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,11	11,02
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	203,27	203,27
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	40,46			Valor com BDI =>	264,75
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	264,75

4.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	630,84	630,84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,11	8,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,11	11,02
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	609,82	609,82
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	113,80			Valor com BDI =>	744,64

PROC. 4101001 /202 5
FLS. 8333
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 744,64

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,80	24,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,52	1,60
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	27,15	4,87
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	18,33	18,33
			MO sem LS => 2,49	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 4,47			Valor com BDI =>	29,27
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	117,08

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	178,81	0,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,89	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	152,97	0,50
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	21,77	2,83
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	15,09	9,05
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	17,56	0,52
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	11,29	4,51
			MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,35			Valor com BDI =>	21,97
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,97

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROC. 1007003 /2023
FLS. 833
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	31,07	31,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,45	0,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	27,67	27,67
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	36,67
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	256,69

5		SISTEMAS DE PISOS					16.352,54
5.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	18	ORSE Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,47	13,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,45	2,41
Composição Auxiliar	10550	ORSE Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,32	0,23
Insumo	00004750	SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS => 5,22	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI => 2,42			Valor com BDI =>	15,89
				Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	1.613,62

5.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87630	SINAPI CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	35,14	35,14
Composição Auxiliar	87301	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	537,53	23,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,80	6,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,89	2,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2025
FLS. 8335
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	15,24	3,20
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	41,47
					Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	4.211,27

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF 02/2023 PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	56,53	56,53
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,67	6,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,89	2,47
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	35,46	37,58
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	1,00	9,13
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,86	1,10
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	10,19			Valor com BDI =>	66,72
					Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	6.775,41

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	118,47	118,47
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,67	13,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,89	5,15
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	95,87	95,87
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	3,07	3,96
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	21,37			Valor com BDI =>	139,84
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	755,13

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROC. 12.01.001 /202 3
FLS. 8336
RUB.
MATOES DO NORTE / MA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	77,16	77,16
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,44	2,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,80	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,89	4,64
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	419,90	31,03
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,71	1,66
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,60	0,47
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	30,80	33,31
			MO sem LS => 6,08	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI => 13,91			Valor com BDI =>	91,07
				Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	2.997,11

6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					17.066,91
6.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,25	28,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	481,47	18,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,80	7,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,89	2,22
			MO sem LS => 5,06	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI => 5,09			Valor com BDI =>	33,34
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.000,80

6.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MAIORES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8337
RUB.

Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,87	69,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,67	17,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,89	5,92
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	35,76	38,61
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,00	6,85
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,86	1,30
				MO sem LS => 8,65	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 12,60			Valor com BDI =>	82,47
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	5.259,11

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,87	69,87
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,67	17,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,89	5,92
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	35,76	38,61
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	1,00	6,85
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,86	1,30
				MO sem LS => 8,65	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 12,60			Valor com BDI =>	82,47
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.200,66

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	67,93	67,93
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,67	16,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,89	5,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS 838
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	35,76	37,96
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	1,00	4,91
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,86	2,47
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	80,18
					Quant. =>	57,4500000	Preço Total =>	4.606,34

7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						5.010,98
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	346,09	346,09
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	598,96	7,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	21,52	10,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	27,15	13,06
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material		UN	1,0000000	315,68	315,68
			MO sem LS =>	9,77	LS =>	10,49	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	62,43			Valor com BDI =>	408,52
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	408,52

7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	113,18	113,18
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	598,96	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,52	8,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	27,15	10,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101004 /2021
FLS. 8339
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	88,83	88,83
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,51	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	20,41			Valor com BDI =>	133,59
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	133,59

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,52	0,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	27,15	0,78
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,05	2,54
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,47	0,04
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	4,69
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	938,00

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,14	6,14
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	21,52	0,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	27,15	1,05
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,40	4,22
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,47	0,04
			MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	7,24
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.448,00

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PROC. 140/2023
FLS. 8340
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,65	12,65
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,21	2,21
			MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,28			Valor com BDI =>	14,93
				Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	183,93

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,75	11,75
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,29	1,31
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,11			Valor com BDI =>	13,86
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	41,58

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	101,31	101,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,52	3,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,15	11,25
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	86,35	86,35
			MO sem LS => 5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 18,27			Valor com BDI =>	119,58
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	239,16

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 83
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	137,09	137,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,52	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	27,15	11,25
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	122,13	122,13
				MO sem LS => 5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 24,73			Valor com BDI =>	161,82
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.618,20

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					7.501,92
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	180,76	180,76
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	18,17	72,68
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	36,59	36,59
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS => 33,70	LS =>	36,15	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI => 32,60			Valor com BDI =>	213,36
					Quant. =>	7,6900000	Preço Total =>	1.640,73

8.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	448,73	448,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000	3,45	3,93
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000	3,32	2,15

MATUES DO NORTE / MA
PROC. 120100 /2023
FLS 8342
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	407,04	407,04
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material		m	0,6000000	12,79	7,67
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS =>	13,48	LS =>	14,46	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI =>	80,95			Valor com BDI =>	529,68
						Quant. =>	**5,6400000**	**Preço Total =>**	**2.987,39**

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,18	36,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	24,11	11,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,89	2,82
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	20,25	20,25
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	42,70
						Quant. =>	**10,0000000**	**Preço Total =>**	**427,00**

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Pracas	un	1,0000000	458,43	458,43
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,32	1,66
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	53,33	53,33
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,58	0,71
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84

MATÕES DO NORTE/ MA
PROC. 1001001 /202 3
FLS. 8343
RUB.

Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	25,58	5,11
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	48,28	106,21
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	63,00	277,20
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	82,70			Valor com BDI =>	541,13
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**1.623,39**

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	155,02	155,02
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,45	6,90
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,32	6,64
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	485,65	3,39
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida. lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,79	5,39
Composição Auxiliar	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	23,39	11,69
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	486,56	2,91
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,79	7,11
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,22	9,66
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3.08* M, E = 0.8 MM	Material	m²	0,5000000	57,42	28,71
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	57,56	4,02
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,34	3,06
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
			MO sem LS =>	37,76	LS =>	40,50	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI =>	27,96			Valor com BDI =>	182,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1901003 /2022
FLS. 8344
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	823,41
9		SISTEMA DE COBERTURA						17.703,48
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,89	6,13
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	24,19	3,70
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0240000	19,44	0,46
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0333000	18,57	0,61
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,7490000	1,08	19,16
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	35,48
					Quant. =>	159,3500000	Preço Total =>	5.653,73

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.431,61	1.431,61
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,53	50,66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,44	274,73
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	504,15	504,15
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	21,03	73,60
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	27,94	391,16
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	18,67	56,01
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	49,00	49,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140/003 /2023
FLS. 8345
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	19,58	32,30
				MO sem LS =>	191,71	LS =>	205,67	MO com LS =>	397,38
				Valor do BDI =>	258,26			Valor com BDI =>	1.689,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.689,87

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	83,06	83,06
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,53	9,45
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,44	15,66
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,44	0,84
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,57	1,11
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,51	8,31
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	27,94	18,52
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	13,21	26,10
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,69	1,51
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,58	0,97
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,75	0,59
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	10,83	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>	14,98			Valor com BDI =>	98,04
						Quant. =>	79,6800000	Preço Total =>	7.811,82

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,98	20,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10100/2023
FLS. 83-16
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	458,17	5,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,89	3,94
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,19	3,96
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,44	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,57	0,16
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44
				MO sem LS => 3,43	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	24,76
					Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	450,63

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	78,73	78,73
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,89	9,93
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	33,57	36,77
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,63	25,52
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,49	3,30
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,24	0,52
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	26,94	0,35
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	46,19	1,53
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	19,02	0,81
				MO sem LS => 3,81	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,89

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1001003
FLS. 343
RUB.
/2023

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

			Valor do BDI =>	14,20		Valor com BDI =>	92,93
					Quant. => 22,5700000	Preço Total =>	2.097,43

10		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.698,53
10.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,91	8,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,89	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,82	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,39	6,81
			MO sem LS => 3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,14			Valor com BDI =>	20,57
					Quant. => 88,4000000	Preço Total =>	1.818,38

10.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,91	8,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,89	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,82	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,39	6,81
			MO sem LS => 3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 3,14			Valor com BDI =>	20,57
					Quant. => 77,9600000	Preço Total =>	1.603,63

10.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,91	4,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,89	1,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 20010032023
FLS. 8348
RUB.

Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	26,18	5,98
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	13,43
					Quant. =>	121,8500000	Preço Total =>	1.636,44

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,37	14,37
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,91	4,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,89	1,17
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	26,18	8,63
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	2,59			Valor com BDI =>	16,96
					Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.882,89

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,77	15,77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,91	10,23
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	21,77	0,30
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	37,36	5,24
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	18,61
					Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	468,97

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,26	23,26
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,91	18,24
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	21,77	0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	37,36	4,75

PROC. 12.01001/2023
FLS. 834
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

			MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	27,45
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	288,22

11			ESQUADRIA					19.455,79
11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	664,01	664,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,80	42,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,89	16,11
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	272,17	567,01
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,41	34,17
				MO sem LS =>	21,86	LS =>	23,46	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	119,78			Valor com BDI =>	783,79
						Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	627,03

11.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	664,01	664,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,80	42,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,89	16,11
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,18	4,39
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	272,17	567,01
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,41	34,17
				MO sem LS =>	21,86	LS =>	23,46	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	119,78			Valor com BDI =>	783,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10400 /2023
FLS. 8350
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

						Quant. =>	12,1000000	Preço Total => 9.483,85

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	344,46	344,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,80	12,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,89	4,89
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,18	1,65
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	369,59	307,97
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	27,41	17,08
				MO sem LS => 6,64	LS =>	7,13	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 62,14			Valor com BDI =>	406,60
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	813,20

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	992,45	992,45
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	9,98	99,80
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	355,35	355,35
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	369,47	369,47
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	167,83	167,83
				MO sem LS => 98,81	LS =>	106,00	MO com LS =>	204,81
				Valor do BDI => 179,03			Valor com BDI =>	1.171,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2025
FLS. 83 51
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

						Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 7.028,88
11.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS		M	1,0000000	30,43	30,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,89	2,85
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,44	8,88
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	16,68	17,26
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	35,98	1,44
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,74	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	35,91
					Quant. =>	41,8500000	Preço Total =>	1.502,83
12		**LIMPEZA FINAL**						**534,00**
12.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,45	0,34
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	9,40	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,90	0,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,67
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	534,00

Total sem BDI	**85.064,62**
Total do BDI	**15.332,58**
Total Geral	**100.397,20**

MATUES DO NORTE / MA
PROC. 1101001 /202 3
FLS 8350
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8353
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-61

LEME

Obra
EM ENG. OBRA - E.M. CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,26%
Mensalista: 84,55%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	26,8745700		321,26		8.633,72		8.633,72	8,60%	8.633,72	8,60%
00000836	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	Material	m²	171,7662940		42,21		7.250,26		7.250,26	7,22%	15.883,98	15,82%
00000411	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	366,3247260		16,01		5.864,86		5.864,86	5,84%	21.748,84	21,66%
00001787	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6430000		41,85		4.504,86		4.504,86	4,49%	26.253,70	26,15%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, REMANESCENTE DE *18*	Material	UN	2.828,3031500		1,27		3.591,95		3.591,95	3,58%	29.845,64	29,73%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.870,2610654		0,92		3.560,64		3.560,64	3,55%	33.406,28	33,27%
00004790	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4042039		22,66		3.136,24		3.136,24	3,12%	36.542,52	36,40%
00004760	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,8682639		22,66		2.784,60		2.784,60	2,77%	39.327,13	39,17%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7625926		23,82		2.733,64		2.733,64	2,72%	42.060,77	41,89%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	5,6400000		480,47		2.709,85		2.709,85	2,70%	44.770,62	44,59%
00004475	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RIJITA	Material	M	75,8278400		32,96		2.500,80		2.500,80	2,49%	47.271,42	47,08%
00004439	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RIJITA	Material	M	157,4478800		15,59		2.454,61		2.454,61	2,44%	49.726,03	49,53%
00001384	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,1578750		1,18		2.256,35		2.256,35	2,25%	51.982,38	51,78%
00007258	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	84,4793250		30,90		1.992,41		1.992,41	1,98%	53.974,79	53,76%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8931672		2,03		1.899,46		1.899,46	1,89%	55.874,25	55,65%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO	Material	UN	6,0000000		304,00		1.824,00		1.824,00	1,82%	57.698,25	57,47%
00001713	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8115225		22,66		1.763,21		1.763,21	1,76%	59.461,46	59,23%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM SUPORTE PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		272,66		1.635,96		1.635,96	1,63%	61.097,42	60,86%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR NAO INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		144,16		1.441,60		1.441,60	1,44%	62.539,02	62,29%
00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1641024		5,18		1.337,29		1.337,29	1,33%	63.876,31	63,62%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5954560		36,35		1.293,89		1.293,89	1,29%	65.170,20	64,91%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	6,0000000		212,67		1.276,02		1.276,02	1,27%	66.446,22	66,18%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8931672		1,23		1.150,90		1.150,90	1,15%	67.597,12	67,33%
00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		535,37		1.070,74		1.070,74	1,07%	68.667,86	68,40%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 20.01003/2023
FLS. 8354
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6800000	4,01	997,21	997,21	0,99%	69.665,07	69,39%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000	74,36	981,55	981,55	0,98%	70.646,62	70,37%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7276920	39,62	979,71	979,71	0,98%	71.626,33	71,34%
00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 800M, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	243,20	972,80	972,80	0,97%	72.599,13	72,31%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,5300509	70,89	959,15	959,15	0,96%	73.558,28	73,27%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO	Material	CJ	6,0000000	159,07	954,42	954,42	0,95%	74.512,70	74,22%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	820,7928324	1,14	935,70	935,70	0,93%	75.448,40	75,15%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	Material	UN	46,0000000	19,40	892,40	892,40	0,89%	76.340,80	76,04%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,7320617	21,57	857,02	857,02	0,85%	77.197,82	76,89%
00008186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	43,3147500	19,68	852,43	852,43	0,85%	78.050,26	77,74%
00037868	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,9680038	17,88	839,79	839,79	0,84%	78.890,05	78,58%
00004808	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9798400	2,96	781,38	781,38	0,78%	79.671,43	79,36%
00004117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8723364	16,87	740,13	740,13	0,74%	80.411,55	80,09%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO LISO, SEM QUADRICULA	Material	UN	1,6666000	436,26	727,07	727,07	0,72%	81.138,62	80,82%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	719,83	719,83	719,83	0,72%	81.858,45	81,53%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8922430	7,82	679,50	679,50	0,68%	82.537,95	82,21%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	30,7600000	21,44	659,49	659,49	0,66%	83.197,44	82,87%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8158735	24,98	619,90	619,90	0,62%	83.817,35	83,49%
00012888	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6967444	22,38	619,85	619,85	0,62%	84.437,20	84,10%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L = *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4000000	113,16	611,06	611,06	0,61%	85.048,26	84,71%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	248,6800000	2,41	599,32	599,32	0,60%	85.647,58	85,31%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	935,6931672	0,63	589,49	589,49	0,59%	86.237,07	85,90%
00039084	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	17,3290300	32,35	560,59	560,59	0,56%	86.797,66	86,45%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,7600000	7,73	539,40	539,40	0,54%	87.337,06	86,99%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	230,59	461,18	461,18	0,46%	87.798,24	87,45%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1080800	6,91	456,81	456,81	0,45%	88.255,05	87,91%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	441,64	441,64	441,64	0,44%	88.696,69	88,35%
00002898	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,2022239	22,66	435,12	435,12	0,43%	89.131,81	88,78%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,0000000	23,02	414,36	414,36	0,41%	89.546,17	89,19%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101001 /2023
FLS. 835
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3255000	17,98	383,43	383,43	0,38%	89.929,80	89,57%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,6000000	56,98	376,07	376,07	0,37%	90.305,87	89,95%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	372,62	372,62	372,62	0,37%	90.678,29	90,32%
00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3986981	22,66	348,89	348,89	0,35%	91.027,18	90,67%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,2053173	1,35	335,08	335,08	0,33%	91.362,26	91,00%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8666937	18,59	332,14	332,14	0,33%	91.694,40	91,33%
I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	7,6900000	43,19	332,13	332,13	0,33%	92.026,53	91,66%
914	ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	0,8000000	379,32	303,46	303,46	0,30%	92.329,99	91,96%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6374280	1,27	303,07	303,07	0,30%	92.633,06	92,27%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	12,50	300,00	300,00	0,30%	92.933,06	92,57%
00004783	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9619779	16,44	295,29	295,29	0,29%	93.228,35	92,86%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,7778410	1,46	294,60	294,60	0,29%	93.522,95	93,15%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	239,93	239,93	239,93	0,24%	93.762,88	93,39%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	23,90	239,00	239,00	0,24%	94.001,88	93,63%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	32,66	228,62	228,62	0,23%	94.230,50	93,86%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6374280	0,92	219,55	219,55	0,22%	94.450,04	94,08%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2541011	15,27	217,66	217,66	0,22%	94.667,70	94,29%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732600	44,09	214,86	214,86	0,21%	94.882,56	94,51%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079654	18,43	210,25	210,25	0,21%	95.092,81	94,72%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR NAO INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	101,92	203,84	203,84	0,20%	95.296,65	94,92%
00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,82	202,05	202,05	0,20%	95.498,71	95,12%
00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,82	202,05	202,05	0,20%	95.700,76	95,32%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,9210000	27,34	189,22	189,22	0,19%	95.889,98	95,51%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0000000	62,95	188,85	188,85	0,19%	96.078,83	95,70%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,1520000	27,34	168,20	168,20	0,17%	96.247,02	95,87%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, REND.MINIMO DE "3" TEL.HA/M	Material	UN	54,6000000	2,92	159,43	159,43	0,16%	96.406,46	96,03%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,2053173	0,64	158,85	158,85	0,16%	96.565,31	96,18%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,8340000	23,11	157,93	157,93	0,16%	96.723,24	96,34%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2500000	67,77	152,48	152,48	0,15%	96.875,72	96,49%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,9210000	21,99	152,19	152,19	0,15%	97.027,92	96,64%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5776000	25,60	142,79	142,79	0,14%	97.170,70	96,79%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0000000	12,86	128,60	128,60	0,13%	97.299,30	96,91%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,1520000	20,23	124,45	124,45	0,12%	97.423,76	97,04%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	84,41	123,47	123,47	0,12%	97.547,23	97,16%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101.001 /2025
FLS. 836
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,6300929	190,87	120,27	120,27	0,12%	97.667,50	97,28%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	201,7778410	0,53	106,94	106,94	0,11%	97.774,44	97,39%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	104,85	104,85	104,85	0,10%	97.879,29	97,49%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 10	Material	UN	4,0000000	26,18	104,72	104,72	0,10%	97.984,01	97,60%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	27,34	104,71	104,71	0,10%	98.088,72	97,70%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORRO DRYWALL	Equipamento	UN	29,9391050	2,93	87,72	87,72	0,09%	98.176,44	97,79%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	24,82	86,87	86,87	0,09%	98.263,31	97,87%
00039774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	21,63	86,52	86,52	0,09%	98.349,83	97,96%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	21,99	84,22	84,22	0,08%	98.434,06	98,04%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	14,2541011	5,45	77,68	77,68	0,08%	98.511,74	98,12%
00044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6865850	42,47	71,63	71,63	0,07%	98.583,37	98,19%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 MM	Material	UN	333,1600000	0,21	69,96	69,96	0,07%	98.653,33	98,26%
00041755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9995544	22,66	67,97	67,97	0,07%	98.721,30	98,33%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	76,7690103	0,89	67,43	67,43	0,07%	98.788,74	98,40%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	3,0000000	22,03	66,09	66,09	0,07%	98.854,83	98,46%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8095000	4,37	64,72	64,72	0,06%	98.919,54	98,53%
00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8034996	16,87	64,17	64,17	0,06%	98.983,71	98,59%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3888792	4,91	60,83	60,83	0,06%	99.044,54	98,65%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	57,83	57,83	57,83	0,06%	99.102,37	98,71%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000218	2.638.902,41	56,74	56,74	0,06%	99.159,11	98,77%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3904000	23,31	55,72	55,72	0,06%	99.214,83	98,82%
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 "	Material	UN	1,0000000	52,98	52,98	52,98	0,05%	99.267,81	98,88%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5000000	3,80	51,30	51,30	0,05%	99.319,11	98,93%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	3,3840000	15,09	51,06	51,06	0,05%	99.370,17	98,98%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	6,0000000	8,48	50,88	50,88	0,05%	99.421,05	99,03%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7060000	1,23	46,38	46,38	0,05%	99.467,43	99,07%
00006075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,9290000	23,13	44,62	44,62	0,04%	99.512,05	99,12%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7915610	54,52	43,16	43,16	0,04%	99.555,20	99,16%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,2100311	197,96	41,58	41,58	0,04%	99.596,78	99,20%
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	40,5000000	0,93	37,67	37,67	0,04%	99.634,45	99,24%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7060000	0,93	35,07	35,07	0,03%	99.669,51	99,26%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100001 /202 3
FLS. 8357
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,60	32,03	32,03	0,03%	99.701,64	99,31%
00037330	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	145,67	31,35	31,35	0,03%	99.732,89	99,34%
00002874	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,20	31,20	31,20	0,03%	99.764,09	99,37%
00008138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	13,73	27,46	27,46	0,03%	99.791,55	99,40%
00037696	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9660000	3,62	25,22	25,22	0,03%	99.816,77	99,42%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0040082	6.287,64	25,20	25,20	0,03%	99.841,97	99,45%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5796456	1,09	24,61	24,61	0,02%	99.866,58	99,47%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	23,43	23,43	23,43	0,02%	99.890,01	99,49%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9614820	22,45	21,59	21,59	0,02%	99.911,60	99,52%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3150000	67,94	21,40	21,40	0,02%	99.933,00	99,54%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,6883004	0,90	20,42	20,42	0,02%	99.953,42	99,56%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7600000	5,27	19,82	19,82	0,02%	99.973,23	99,58%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA DUPLA	Material	UN	30,0000000	0,66	19,80	19,80	0,02%	99.993,03	99,60%
00000888	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3441020	4,32	18,77	18,77	0,02%	100.011,80	99,62%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0560082	327,19	18,33	18,33	0,02%	100.030,13	99,63%
00000099	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7898400	23,13	18,27	18,27	0,02%	100.048,40	99,65%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000000	30,19	18,11	18,11	0,02%	100.066,51	99,67%
00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	8,94	17,88	17,88	0,02%	100.084,39	99,69%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,2110000	0,96	17,48	17,48	0,02%	100.101,87	99,71%
00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,8000000	0,14	16,63	16,63	0,02%	100.118,50	99,72%
00004774	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,5000000	0,40	16,20	16,20	0,02%	100.134,70	99,74%
00008318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161500	25,89	15,83	15,83	0,02%	100.150,53	99,75%
I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	7,6900000	1,93	14,84	14,84	0,01%	100.165,37	99,77%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,0026000	14,14	14,18	14,18	0,01%	100.179,55	99,78%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4563840	0,28	13,85	13,85	0,01%	100.193,40	99,80%
00008160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	22,66	13,60	13,60	0,01%	100.207,00	99,81%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0270000	465,75	12,58	12,58	0,01%	100.219,57	99,82%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3388000	8,38	11,22	11,22	0,01%	100.230,79	99,83%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0000000	11,09	11,09	11,09	0,01%	100.241,88	99,85%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	17,81	10,69	10,69	0,01%	100.252,57	99,86%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00	10,00	0,01%	100.262,57	99,87%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	31,79	9,47	9,47	0,01%	100.272,04	99,88%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017083	5.492,59	9,38	9,38	0,01%	100.281,42	99,88%
00039028	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3600000	26,01	9,36	9,36	0,01%	100.290,78	99,89%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401001 /202 3
FLS. 8358
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	935,6931672	0,01	9,36	9,36	0,01%	100.300,14	99,90%
00004184	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2749438	33,65	9,25	9,25	0,01%	100.309,39	99,91%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6300929	13,68	8,62	8,62	0,01%	100.318,01	99,92%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E CALARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1116856	74,38	8,31	8,31	0,01%	100.326,32	99,93%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5796456	0,35	7,90	7,90	0,01%	100.334,22	99,94%
2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,4050000	18,33	7,42	7,42	0,01%	100.341,64	99,94%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,53	6,53	6,53	0,01%	100.348,17	99,95%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225193	280,84	6,32	6,32	0,01%	100.354,50	99,96%
00025872	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	13,32	5,33	5,33	0,01%	100.359,83	99,96%
10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0600060	1,52	4,65	4,65	0,00%	100.364,48	99,97%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,3220477	13,94	4,49	4,49	0,00%	100.368,97	99,97%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621786	66,55	4,14	4,14	0,00%	100.373,10	99,98%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2520371	14,17	3,57	3,57	0,00%	100.376,68	99,98%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6300929	5,34	3,36	3,36	0,00%	100.380,04	99,98%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0541979	58,74	3,18	3,18	0,00%	100.383,22	99,99%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01	3,01	0,00%	100.386,23	99,99%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 40 MM	Material	UN	4,0239200	0,74	2,98	2,98	0,00%	100.389,21	99,99%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	1,1250000	2,36	2,66	2,66	0,00%	100.391,87	99,99%
8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,6000000	4,22	2,53	2,53	0,00%	100.394,40	100,00%
1333	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,2925000	8,36	2,45	2,45	0,00%	100.396,84	100,00%
00000088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0660000	30,48	2,01	2,01	0,00%	100.398,86	100,00%
00003629	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6378000	0,75	1,98	1,98	0,00%	100.400,83	100,00%
00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5008000	1,25	1,88	1,88	0,00%	100.402,71	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 6 CV	Equipamento	UN	0,0000898	16.665,31	1,50	1,50	0,00%	100.404,21	100,01%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA, SEM LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	52,15	1,41	1,41	0,00%	100.405,61	100,01%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840123	15,48	1,30	1,30	0,00%	100.406,92	100,01%
00039382	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5979619	2,03	1,21	1,21	0,00%	100.408,13	100,01%
00000985	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	0,93	1,21	1,21	0,00%	100.409,34	100,01%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225193	40,23	0,91	0,91	0,00%	100.410,25	100,01%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120156	6,92	0,78	0,78	0,00%	100.411,02	100,01%
11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0021285	367,51	0,78	0,76	0,00%	100.411,79	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	75,7690103	0,01	0,76	0,76	0,00%	100.412,54	100,02%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1068000	6,95	0,74	0,74	0,00%	100.413,29	100,02%
4726	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0337791	20,26	0,68	0,68	0,00%	100.413,97	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001401/2023
FLS. 8359
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00007148	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	20,72	0,62	0,62	0,00%	100.414,69	100,02%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280040	20,14	0,56	0,56	0,00%	100.415,16	100,02%
00004231	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828584	5,44	0,45	0,45	0,00%	100.415,61	100,02%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112598	34,36	0,39	0,39	0,00%	100.415,99	100,02%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336000	10,39	0,35	0,35	0,00%	100.416,34	100,02%
00040937	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	864.971,13	0,35	0,35	0,00%	100.416,69	100,02%
00003889	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	3,22	0,30	0,30	0,00%	100.416,98	100,02%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0091125	29,33	0,27	0,27	0,00%	100.417,25	100,02%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	674.734,68	0,20	0,20	0,00%	100.417,45	100,02%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042568	44,50	0,19	0,19	0,00%	100.417,64	100,02%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0148990	12,65	0,19	0,19	0,00%	100.417,83	100,02%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0085137	21,61	0,19	0,19	0,00%	100.418,02	100,02%
00003804	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2066000	0,84	0,18	0,18	0,00%	100.418,19	100,02%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085137	20,50	0,17	0,17	0,00%	100.418,37	100,02%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0148990	11,14	0,17	0,17	0,00%	100.418,53	100,02%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004800	305,26	0,15	0,15	0,00%	100.418,68	100,02%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,24	0,14	0,14	0,00%	100.418,82	100,02%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0116547	11,76	0,14	0,14	0,00%	100.418,96	100,02%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091125	13,06	0,12	0,12	0,00%	100.419,08	100,02%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0048600	22,66	0,11	0,11	0,00%	100.419,19	100,02%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0007000	153,78	0,11	0,11	0,00%	100.419,30	100,02%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0046575	19,08	0,09	0,09	0,00%	100.419,38	100,02%
10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0042568	20,63	0,09	0,09	0,00%	100.419,47	100,02%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033621	22,81	0,08	0,08	0,00%	100.419,55	100,02%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	421,24	0,08	0,08	0,00%	100.419,62	100,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033508	20,56	0,07	0,07	0,00%	100.419,69	100,02%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	10,56	0,07	0,07	0,00%	100.419,76	100,02%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0021285	29,99	0,06	0,06	0,00%	100.419,82	100,02%
11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042568	14,74	0,06	0,06	0,00%	100.419,89	100,02%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0021285	28,30	0,06	0,06	0,00%	100.419,95	100,02%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002025	293,38	0,06	0,06	0,00%	100.420,01	100,02%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	Material	un	0,0000600	981,59	0,06	0,06	0,00%	100.420,08	100,02%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000R2 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	394,82	0,05	0,05	0,00%	100.420,11	100,02%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	62,00	0,04	0,04	0,00%	100.420,15	100,02%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	508,72	0,03	0,03	0,00%	100.420,18	100,02%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mordas, 35 x 35 x 4,5cm, morsa Black Jack un	Material	un	0,0001200	231,28	0,03	0,03	0,00%	100.420,21	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 001001 /202_3
FLS. 8360
RUB.

10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0007019	29,33	0,02	0,02	0,00%	100.420,23	100,02%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008100	20,17	0,02	0,02	0,00%	100.420,24	100,02%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	127,56	0,02	0,02	0,00%	100.420,26	100,02%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003600	40,35	0,01	0,01	0,00%	100.420,27	100,02%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	115,99	0,01	0,01	0,00%	100.420,29	100,02%
00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	6,39	0,01	0,01	0,00%	100.420,30	100,02%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	32.457,17	0,01	0,01	0,00%	100.420,31	100,02%
11279	ORSE	Alicate para anéis de platão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	93,27	0,01	0,01	0,00%	100.420,32	100,02%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0001200	71,82	0,01	0,01	0,00%	100.420,33	100,02%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite un	Material	un	0,0001200	65,98	0,01	0,01	0,00%	100.420,34	100,02%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	65,27	0,01	0,01	0,00%	100.420,35	100,02%
11272	ORSE	Alicate Climpador (crimpador) un	Material	un	0,0000600	107,88	0,01	0,01	0,00%	100.420,35	100,02%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0000920	60,07	0,01	0,01	0,00%	100.420,36	100,02%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	30,12	0,01	0,01	0,00%	100.420,37	100,02%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 6" un	Material	un	0,0001200	39,53	0,00	0,00	0,00%	100.420,37	100,02%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material	un	0,0001800	19,83	0,00	0,00	0,00%	100.420,37	100,02%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0000600	30,72	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000710	19,32	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0000010	584,96	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000010	268,30	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000019	42,57	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	40,23	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	32,61	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000019	16,52	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	24,41	0,00	0,00	0,00%	100.420,38	100,02%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 2.198,77
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 22.559,18
Material	R$ 71.807,19
Serviços	R$ 695,52
Taxas	R$ 9,36
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.050,36

Total sem BDI **85.084,82**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401001 /202 3
FLS. 8361
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Total do BDI	**16.332,58**
Total Geral	**100.397,20**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2021/01 /2021
FLS. 8364
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
EM ENG. OBRA - E.M. CENTRO DO JORGE

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	783,79	10.110,89	10,07	10,07
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	82,47	8.459,77	8,43	18,50
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	98,04	7.811,82	7,78	26,28
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.171,48	7.028,88	7,00	33,28
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	66,72	6.775,41	6,75	40,03
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	35,48	5.653,73	5,63	45,66
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	80,18	4.606,34	4,59	50,25
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	41,47	4.211,27	4,19	54,44
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	33,34	4.000,80	3,98	58,43
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	20,57	3.422,02	3,41	61,84

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8363
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	91,07	2.997,11	2,99	64,82
10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	529,68	2.987,39	2,98	67,80
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	411,02	2.466,12	2,46	70,25
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	92,93	2.097,43	2,09	72,34
88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,96	1.882,89	1,88	74,22
92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.689,87	1.689,87	1,66	75,90
C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,69	213,36	1.640,73	1,63	77,53
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,43	1.636,44	1,63	79,16
12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	541,13	1.623,39	1,62	80,78
97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	161,82	1.618,20	1,61	82,39
18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	15,89	1.613,62	1,61	84,00
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	393,28	1.573,12	1,57	85,57
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	760,49	1.520,98	1,51	87,08
101738	SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	41,85	35,91	1.502,83	1,50	88,58
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,24	1.448,00	1,44	90,02
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,69	938,00	0,93	90,96
10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	182,98	823,41	0,82	91,78
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	406,60	813,20	0,81	92,59
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	139,84	755,13	0,75	93,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11.01.003 /2023
FLS 8.361
RUB.

101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	744,64	744,64	0,74	94,08
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	340,39	680,78	0,68	94,76
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	556,02	556,02	0,55	95,31
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,67	534,00	0,53	95,84
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,61	468,97	0,47	96,31
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	24,76	450,63	0,45	96,76
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	42,70	427,00	0,43	97,18
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	408,52	408,52	0,41	97,59
1888 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	379,32	303,45	0,30	97,89
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,45	288,22	0,29	98,18
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	264,75	264,75	0,26	98,44
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	36,67	256,69	0,26	98,70
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	119,58	239,16	0,24	98,94
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	212,17	212,17	0,21	99,15
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,93	183,93	0,18	99,33
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	152,51	152,51	0,15	99,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /2022
FLS. 8365
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	133,59	133,59	0,13	99,62
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	29,27	117,08	0,12	99,73
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	46,69	93,38	0,09	99,83
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	52,98	52,98	0,05	99,88
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	43,29	43,29	0,04	99,92
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,86	41,58	0,04	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,97	21,97	0,02	99,99
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,12	13,12	0,01	100,00

Total sem BDI	**85.064,62**
Total do BDI	**15.332,58**
Total Geral	**100.397,20**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /202_
FLS 836
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Obra
LM ENG- OBRA - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.341,08	3,00 %
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4.380,86	5,61 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	249,55	0,32 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.327,45	1,70 %
5	SISTEMA DE PISOS	15.589,86	19,97 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	17.778,37	22,76 %
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	4.772,22	6,11 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.781,51	8,68 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	16.935,77	21,68 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	7.430,54	9,51 %
11	LIMPEZA FINAL	624,00	0,67 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/06/2023 08:00
Número do Processo

Total sem BDI 66.191,83
Total do BDI 11.929,38
Total Geral 78.121,21

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8368
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG- OBRA - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.341,08	3,00 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	330,55	390,18	2.341,08	3,00 %
2			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**					4.380,86	5,61 %
2.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	126,49	149,30	149,30	0,19 %
2.2	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_01/2020	UN	1	444,59	524,79	524,79	0,67 %
2.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	272,26	321,37	642,74	0,82 %
2.4	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	42,25	49,87	49,87	0,06 %
2.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	314,91	371,71	1.486,84	1,90 %
2.6	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	608,37	718,11	1.436,22	1,84 %
2.7	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	38,59	45,55	91,10	0,12 %
3			**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					249,55	0,32 %
3.1	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	35,31	41,67	41,67	0,05 %
3.2	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	176,11	207,88	207,88	0,27 %

PROC. 110100/2023
FLS. 8368
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.327,45**	**1,70 %**
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	212,02	250,26	250,26	0,32 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	594,68	701,96	701,96	0,90 %
4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	23,64	27,90	111,60	0,14 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	17,57	20,73	20,73	0,03 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	29,40	34,70	242,90	0,31 %
5		**SISTEMA DE PISOS**					**15.599,86**	**19,97 %**
5.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	33,56	39,61	4.022,39	5,15 %
5.2	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,28	15,67	1.591,28	2,04 %
5.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	112,35	132,61	716,09	0,92 %
5.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	53,60	63,26	6.424,05	8,22 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	73,27	86,48	2.846,05	3,64 %
6		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**17.778,37**	**22,76 %**
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	27,16	32,05	3.846,00	4,92 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	66,79	78,83	5.026,98	6,43 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 8366
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	66,79	78,83	3.059,39	3,92 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	64,96	76,67	4.404,69	5,64 %
6.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	29,18	34,44	1.441,31	1,84 %
7		**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**					**4.772,22**	**6,11 %**
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	326,93	385,90	385,90	0,49 %
7.2	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	107,48	126,86	126,86	0,16 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,80	4,48	896,00	1,15 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	5,86	6,91	1.382,00	1,77 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,52	14,77	181,96	0,23 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,68	13,78	41,34	0,05 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	96,06	113,38	226,76	0,29 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	129,74	153,14	1.531,40	1,96 %
8		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**6.781,51**	**8,68 %**
8.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	174,27	205,70	1.219,80	1,56 %
8.2	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	423,93	500,40	2.822,25	3,61 %
8.3	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	34,72	40,98	409,80	0,52 %
8.4	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	432,26	510,23	1.530,69	1,96 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	150,42	177,55	798,97	1,02 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101.001 /2023
FLS. 380
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

9		**SISTEMA DE COBERTURA**					**16.935,77**	**21,68 %**
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	28,84	34,04	5.424,27	6,94 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.370,95	1.618,26	1.618,26	2,07 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	79,47	93,80	7.473,98	9,57 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	20,13	23,76	432,43	0,55 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	74,58	88,03	1.986,83	2,54 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**7.430,84**	**9,51 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	16,87	19,91	1.760,04	2,25 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	16,87	19,91	1.552,18	1,99 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	10,96	12,93	1.575,52	2,02 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	13,79	16,27	1.806,29	2,31 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,30	18,06	455,11	0,58 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,71	26,80	281,40	0,36 %
11		**LIMPEZA FINAL**					**524,00**	**0,67 %**
11.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,22	2,62	524,00	0,67 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI **66.191,83**
Total do BDI **11.929,38**
Total Geral **78.121,21**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120100 /2023
FLS. 837
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8812
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG- OBRA - E. M PACHECO

Bancos | **B.D.I.** | **Encargos Sociais**
SINAPI - 08/2023 - Maranhão | 18,04% | Não Desonerado:
ORSE - 04/2023 - Sergipe | | Horista: 107,28%
SEINFRA - 027 - Ceará | | Mensalista: 64,55%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.341,08	2.341,08					
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.380,86	1.533,30	1.533,30	1.314,26			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		249,55	249,55					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%				50,00%	50,00%	
		1.327,45				663,73	663,73	
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		15.599,86	5.459,95	5.459,95	4.679,96			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		17.778,37	6.222,43	6.222,43	5.333,51			
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.772,22	1.670,28	1.670,28	1.431,67			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		6.781,51					3.390,76	3.390,76
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		16.935,77	5.927,52	5.927,52	5.080,73			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.430,54				2.600,69	2.600,69	2.229,16
11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		524,00						524,00
Porcentagem			29,96%	26,64%	22,84%	4,18%	8,52%	7,86%
Custo			23.404,11	20.813,48	17.840,12	3.264,41	6.655,17	6.143,92
Porcentagem Acumulado			29,96%	56,6%	79,44%	83,62%	92,14%	100,0%
Custo Acumulado			23.404,10	44.217,58	62.057,71	65.322,12	71.977,29	78.121,21

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001002 /2023
FLS. 8313
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

Composição BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,80	1,00	0,80	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3,00	5,50	4,00	3,00
Lucro	6,16	8,96	7,40	7,00
Tributos ***(soma dos itens abaixo)***	-	**13,15**	**6,57**	**4,47**
COFINS	-	3,00	1,50	1,38
CPRB	-	4,50	2,25	-
PIS		0,65	0,32	0,30
ISS (**) (***)	-	5,00	2,50	2,79
TOTAL	**20,34**	**25,00**	**22,12**	**18,04**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + AC/100)(1 + DF/100)(1 + R/100)(1 + L/100)}{1 - (\frac{I}{100})} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:
(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerado que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

RUB.
FLS. 83
PROC. 19012023 /2023
MATÕES DO NORTE / MA

Receita Bruta em 12 Meses (em R$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	R$ 0,00
2ª Faixa	De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	R$ 8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	R$ 12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	R$ 39.780,00

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

CNPJ: 27.351 940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

LEME
ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%		R$ 183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%		R$ 828.000,00

Faixas	**Percentual de Repartição dos Tributos**				
	IPRJ	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	0

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

Faixa	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	(Alíquota efetiva - 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	(Alíquota efetiva - 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

$$Alíquota\ Ef.(\%) = \left(\frac{(RBT12 \times (Faixa)\%) - DeduçãoR\$(Faixa)}{RBT12}\right)$$

Alíquota Ef. (%)	**IPRJ**	**CSLL**	**Cofins**	**PIS/PASEP**	**ISS (*)**
6,97%	1,45%	1,06%	1,38%	0,30%	2,79%

Obsecração: Composição de acordo com o enquadramento do SIMPLES NACIONAL do anexo IV.

Lei complementar 123 e Acordão 2622/2013 do item 9.3.2.5 que diz o seguinte; (*), (**) e (***) ...

9.3.2.5. Prever, nos editais de licitação, a exigência para que as empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no ANEXO IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que a composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar.

ANEXO IV – SIMPLES NACIONAL

Contribuição previdenciária patronal é recolhida na GPS.

RUB.
FLS. 8345
PROC. 130/2023
MATÕES DO NORTE / MA

ENCARGOS SOCIAIS

TRIBUTAÇÃO		SIMPLES NACIONAL	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**COM DESONERAÇÃO**	**SEM DESONERAÇÃO**

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**		

SIMPLES NACIONAL
Lei complementar 123
Acordão 2622/2013 do item 9.3.2

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130/1004 /2023
FLS. 8376
RUB.

Luis Eduardo F Costa – CPF 046.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG- OBRA - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.341,08
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	330,55	330,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,59	37,18
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	313,75	3,13
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,77	6,77
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,97	39,88
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	217,42	217,42
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,45	2,02
				MO sem LS => 23,02	LS =>	24,70	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 59,63			Valor com BDI =>	390,18
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.341,08

2			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					4.380,86
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,49	126,49
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,94	42,67
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,88	9,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001(00)
FLS. 8327
RUB. /2023

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,40		13,40
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,83		9,63
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,01		25,70
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,06		25,80
			MO sem LS => 40,80	LS =>	43,76	MO com LS =>		84,56
			Valor do BDI => 22,81			Valor com BDI =>		149,30
				Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**		**149,30**

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	444,59	444,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,84	19,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,59	6,40
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,47	61,88
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	352,17	352,17
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	116,16	4,53
			MO sem LS => 10,06	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 80,20			Valor com BDI =>	524,79
				Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**524,79**

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,26	272,26
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	265,13	265,13
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,13	7,13
			MO sem LS => 7,02	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 49,11			Valor com BDI =>	321,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01003/202_5
FLS. 6338
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 642,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material		UN	1,0000000	42,25	42,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	49,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,87

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	314,91	314,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,84	22,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,59	5,55
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	15,47	92,82
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	193,93	193,93
				MO sem LS =>	10,95	LS =>	11,74	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	56,80			Valor com BDI =>	371,71
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.486,84

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	608,37	608,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	23,84	33,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,59	8,33
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	15,47	139,23
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	426,90	426,90
				MO sem LS =>	16,42	LS =>	17,61	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	109,74			Valor com BDI =>	718,11

PROC. 2001001 /2023
FLS. 8379
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.436,22
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,94	15,83
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,88	5,15
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,40	2,26
Composição Auxiliar	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,79	0,44
Composição Auxiliar	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,45	3,55
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,83	3,28
Composição Auxiliar	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,78	0,28
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,43	0,18
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,41	0,81
Composição Auxiliar	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,18	0,05
Composição Auxiliar	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,32	0,07
Composição Auxiliar	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,91	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101/2021 /2023
FLS. 8380
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,42	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,42	0,56
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,37	0,29
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,44	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,68	0,26
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,35	0,43
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,10	0,04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,22	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,01	2,40
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,58	0,01
Composição Auxiliar	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,06	2,41
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,56	0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,67	0,03
			MO sem LS => 11,56	LS =>	12,40	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 6,96			Valor com BDI =>	45,55
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	91,10

3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					249,55
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,31	35,31
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,22	7,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,85	9,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8381
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material		UN	1,0000000	18,68	18,68
				MO sem LS =>	6,40	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	41,67
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	41,67

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	176,11	176,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	3,21	11,23
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	3,08	10,78
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	5,22	5,22
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,15	24,90
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS =>	58,65	LS =>	62,93	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI =>	31,77			Valor com BDI =>	207,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	207,88

4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1.327,45
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	212,02	212,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,84	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,84	10,90
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	191,33	191,33
				MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	38,24			Valor com BDI =>	250,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 8382
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 250,26

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	594,68	594,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,84	8,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,84	10,90
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	573,99	573,99
				MO sem LS => 7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 107,28			Valor com BDI =>	701,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	701,96

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,22	1,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,85	4,81
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,25	17,25
				MO sem LS => 2,49	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI => 4,26			Valor com BDI =>	27,90
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	111,60

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,57	17,57
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	169,34	0,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,59	0,61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2022
FLS. 8283
RUB.

Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	145,12	0,48
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,49	2,66
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,20	8,52
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,52	0,49
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,63	4,25
				MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,16			Valor com BDI =>	20,73
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	20,73

4.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,40	29,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,05	26,05
				MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 5,30			Valor com BDI =>	34,70
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	242,90

5			SISTEMA DE PISOS					15.599,86
5.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,56	33,56
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	508,40	21,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,49	6,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01004 /2023
FLS. 83 84
RUB.

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,59	2,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,34	3,01
				MO sem LS => 4,67	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,69
				Valor do BDI => 6,05			Valor com BDI =>	39,61
					Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	4.022,39

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,21	2,24
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,08	0,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
				MO sem LS => 5,22	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,83
				Valor do BDI => 2,39			Valor com BDI =>	15,67
					Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	1.591,28

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	112,35	112,35
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,36	13,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,59	5,07
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	90,24	90,24
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,89	3,72
				MO sem LS => 6,97	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI => 20,26			Valor com BDI =>	132,61
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	716,09

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001005 /2023
FLS. 838
RUB.

Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,60	53,60
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,36	6,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,59	2,43
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	33,38	35,38
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,94	8,58
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000	5,51	1,03
				MO sem LS => 3,26	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI => 9,66			Valor com BDI =>	63,26
					Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	6.424,05

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	73,27	73,27
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,15	2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	24,49	3,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	18,59	4,57
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	397,36	29,36
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,49	1,57
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,45	0,44
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	28,99	31,35
			MO sem LS => 6,08	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI => 13,21			Valor com BDI =>	86,48
				Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	2.846,05

6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					17.778,37
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/1001 /2023
FLS. 8386
RUB.

Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,16	27,16
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	455,89	17,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,49	7,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,59	2,19
				MO sem LS => 5,06	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI => 4,69			Valor com BDI =>	32,05
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	3.846,00

6.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,79	66,79
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,36	16,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,59	5,83
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	33,66	36,34
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,51	1,22
				MO sem LS => 8,65	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI => 12,04			Valor com BDI =>	78,83
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	5.026,98

6.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,79	66,79
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,36	16,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,59	5,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12001001 /202_2
FLS. 8387
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	33,66	36,34
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,51	1,22
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	12,04			Valor com BDI =>	78,83
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.059,39

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	64,96	64,96
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	24,36	16,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,59	5,74
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	33,66	35,74
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,94	4,61
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,51	2,32
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	11,71			Valor com BDI =>	76,67
					Quant. =>	57,4500000	Preço Total =>	4.404,69

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	29,18	29,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,59	2,81
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,15	8,77
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1.5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	15,70	16,24
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	33,87	1,36
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,74	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	34,44
					Quant. =>	41,8500000	Preço Total =>	1.441,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101/03 /2023
FLS. 8388
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

7		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					4.772,22
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	326,93	326,93
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	571,42	6,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,22	10,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,85	12,91
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100 A	Material	UN	1,0000000	297,14	297,14
			MO sem LS => 9,77	LS =>	10,49	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI => 58,97			Valor com BDI =>	385,90
				Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**385,90**

7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	107,48	107,48
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	571,42	4,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,22	8,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,85	10,59
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	83,61	83,61
			MO sem LS => 7,94	LS =>	8,51	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 19,38			Valor com BDI =>	126,86
				Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**126,86**

7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,80	3,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10010003 /2023
FLS. 838
RUB

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,22	0,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,85	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,93	2,39
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,21	0,03
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 0,68			Valor com BDI =>	4,48
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	896,00

7.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,22	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,85	1,04
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,20	3,97
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,21	0,03
				MO sem LS => 0,71	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI => 1,05			Valor com BDI =>	6,91
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.382,00

7.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,52	12,52
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,08	2,08
				MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 2,25			Valor com BDI =>	14,73
					Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	181,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /202_1
FLS. 8390
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 5O (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,22	1,24
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI => 2,10			Valor com BDI =>	13,78
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	41,34

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,06	96,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,22	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,85	11,12
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	81,28	81,28
				MO sem LS => 5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 17,32			Valor com BDI =>	113,38
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	226,76

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	129,74	129,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,22	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,85	11,12
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	114,96	114,96
				MO sem LS => 5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 23,40			Valor com BDI =>	153,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401001 /202_
FLS. 391
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

						Quant. =>	10,0000000	Preço Total => 1.531,40
8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.781,51
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	174,27	174,27
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	17,11	68,44
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	34,44	34,44
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	33,70	LS =>	36,15	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	31,43			Valor com BDI =>	205,70
					Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1.219,80

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	423,93	423,93
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,1400000	3,21	3,65
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6500000	3,08	2,00
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	383,12	383,12
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material		m	0,6000000	12,04	7,22
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,57	15,46
			MO sem LS =>	13,48	LS =>	14,46	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	76,47			Valor com BDI =>	500,40
					Quant. =>	5,6400000	Preço Total =>	2.822,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100100/2023
FLS. 178
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,72	34,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,84	11,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,59	2,77
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	19,06	19,06
			MO sem LS => 5,47	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 6,26			Valor com BDI =>	40,98
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	409,80

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Pracas	un	1,0000000	432,26	432,26
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	3,08	1,54
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,62	0,72
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,0000000	50,20	50,20
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,37	0,67
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	24,07	4,81
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	45,44	99,96
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	59,30	260,92
			MO sem LS => 6,48	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI => 77,97			Valor com BDI =>	510,21
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.530,63

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10071001 /2023
FLS. 836
RUB.

Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	150,42	150,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,21	6,42
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,08	6,16
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	458,27	3,20
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,62	5,31
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,94	11,47
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	460,19	2,76
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,75	6,75
Insumo	6985	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,04	9,12
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	54,04	27,02
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	54,18	3,79
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,32	2,88
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS => 37,76	LS =>	40,50	MO com LS =>	78,26
				Valor do BDI => 27,13			Valor com BDI =>	177,55
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	798,97

9			SISTEMA DE COBERTURA					16.935,77
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,59	6,04
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,90	3,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,13	0,45

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 10011001 /202 3
FLS. 829
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,31	0,60
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,02	18,10
			MO sem LS => 3,97	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI => 5,20			Valor com BDI =>	34,04
				Quant. =>	159,3500000	Preço Total =>	5.424,27

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.370,95	1.370,95
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,24	49,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,15	271,47
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	482,86	482,86
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	19,79	69,26
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,30	368,20
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,58	52,74
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,12	46,12
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	18,43	30,40
			MO sem LS => 191,71	LS =>	205,67	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI => 247,31			Valor com BDI =>	1.618,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.618,26

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,47	79,47
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,24	9,31

PROC. 19/1001 /2023
FLS. 8995
RUB.
MATOES DO NORTE / MA

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,15	15,48
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,13	0,83
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,31	1,10
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,37	7,85
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,30	17,43
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,44	24,58
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,42	1,42
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,43	0,92
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,59	0,55
				MO sem LS => 10,10	LS =>	10,83	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 14,33			Valor com BDI =>	93,80
					Quant. =>	**79,6800000**	**Preço Total =>**	**7.473,98**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,13	20,13
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	434,38	5,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,59	3,88
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,90	3,91
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,13	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,31	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,33	6,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001/2021
FLS. 8396
RUB.

MO sem LS =>	3,43	LS =>	3,67	MO com LS =>		7,10
Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>		23,76
		Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>		432,43

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	74,58	74,58
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,64	9,80
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,60	34,62
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,24	24,02
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,35	3,11
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,36	0,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,48	1,44
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,90	0,76

MO sem LS =>	3,81	LS =>	4,08	MO com LS =>		7,89
Valor do BDI =>	13,45			Valor com BDI =>		88,03
		Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>		1.986,83

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.430,54
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,53	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,59	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,77	0,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /202_3
FLS. 183
RUB.

Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,13	6,40
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	19,91
						Quant. =>	**88,4000000**	**Preço Total =>**	**1.760,04**

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,53	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,59	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,77	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,13	6,40
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	19,91
						Quant. =>	**77,9600000**	**Preço Total =>**	**1.552,18**

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	10,96	10,96
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,53	4,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,59	1,01
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	24,64	5,63
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	12,93
						Quant. =>	**121,8500000**	**Preço Total =>**	**1.575,52**

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,79	13,79
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,53	4,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,59	1,15
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,64	8,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 4807.001 /2023
FLS. 8398
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

		MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	16,27
				Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.806,29

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,53	10,09
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,49	0,28
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,16	4,93
		MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,79
		Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	18,06
				Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	455,11

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	26,53	17,98
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,49	0,26
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,16	4,47
		MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,89
		Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	26,80
				Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	281,40

11		LIMPEZA FINAL					524,00
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,21	0,32
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,84	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	10,26	0,51

PROC. 10.01.004/202_
FLS. 83 94
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,62
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	524,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 66.191,83
Total do BDI 11.929,38
Total Geral 78.121,21

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14021001 /2023
FLS. 8402
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG- OBRA - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,56%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000838	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	Material	m²	171,7662940		39,73		6.824,27		6.824,27	8,74%	6.824,27	8,74%
00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	329,2549090		16,01		5.271,37		5.271,37	6,75%	12.095,65	15,48%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6430000		39,40		4.241,13		4.241,13	5,43%	16.336,78	20,91%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 0 A 0 CM, PREJUIZO DE 0 A	Material	UN	2.828,3031500		1,20		3.393,96		3.393,96	4,34%	19.730,74	25,26%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.805,6410174		0,86		3.272,85		3.272,85	4,19%	23.003,60	29,45%
00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4042039		22,66		3.136,24		3.136,24	4,01%	26.139,83	33,46%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7625926		23,82		2.733,64		2.733,64	3,50%	28.873,48	36,96%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	5,8400000		452,23		2.550,58		2.550,58	3,26%	31.424,06	40,22%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,8278400		31,04		2.353,70		2.353,70	3,01%	33.777,75	43,24%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,4476800		14,68		2.311,33		2.311,33	2,96%	36.089,08	46,20%
00001384	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,1578750		1,10		2.103,37		2.103,37	2,69%	38.192,46	48,89%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,9610897		22,66		2.061,18		2.061,18	2,64%	40.253,64	51,53%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4793250		29,08		1.875,06		1.875,06	2,40%	42.128,70	53,93%
00001343	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8115225		22,66		1.763,21		1.763,21	2,26%	43.891,90	56,18%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	828,9894012		1,91		1.583,37		1.583,37	2,03%	45.475,27	58,21%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM PONTOS PARA EVACAO)	Material	m²	6,0000000		256,64		1.539,84		1.539,84	1,97%	47.015,11	60,18%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		135,89		1.358,90		1.358,90	1,74%	48.372,01	61,92%
00043461	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1641024		4,87		1.257,26		1.257,26	1,61%	49.629,27	63,53%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5954560		34,21		1.217,72		1.217,72	1,56%	50.846,99	65,09%
00038208	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		503,91		1.007,82		1.007,82	1,29%	51.854,81	66,38%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	828,9894012		1,16		961,63		961,63	1,23%	52.816,44	67,61%
00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,6800000		3,77		937,52		937,52	1,20%	53.753,97	68,81%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000		69,99		923,87		923,87	1,18%	54.677,83	69,99%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7276920		37,30		922,34		922,34	1,18%	55.600,18	71,17%
00038081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		228,91		915,64		915,64	1,17%	56.515,82	72,34%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,3868848		66,72		893,17		893,17	1,14%	57.408,99	73,49%
00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	820,7928324		1,07		878,25		878,25	1,12%	58.287,24	74,61%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /202_
FLS. 8401
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-61

00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S 8	Material	UN	46,0000000	18,26	839,96	839,96	1,08%	59.127,20	75,89%
00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	48,9680038	17,88	839,79	839,79	1,07%	59.966,99	76,76%
00000186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	43,3147500	18,53	802,62	802,62	1,03%	60.769,61	77,79%
00000117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8723364	16,87	740,13	740,13	0,95%	61.509,73	78,74%
00004818	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9798400	2,79	736,50	736,50	0,94%	62.246,24	79,68%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	677,53	677,53	677,53	0,87%	62.923,77	80,55%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8922430	7,36	639,53	639,53	0,82%	63.563,29	81,36%
00001438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8158735	24,96	619,90	619,90	0,79%	64.183,20	82,16%
00012980	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6967444	22,38	619,85	619,85	0,79%	64.803,05	82,95%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L = *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4000000	106,51	575,15	575,15	0,74%	65.378,20	83,69%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	Material	M	248,6800000	2,27	564,50	564,50	0,72%	65.942,71	84,41%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	828,9894012	0,59	489,10	489,10	0,63%	66.431,81	85,04%
I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	20,19	478,91	478,91	0,61%	66.910,72	85,65%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	217,04	434,08	434,08	0,56%	67.344,80	86,21%
00000698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,1161294	22,66	433,17	433,17	0,55%	67.777,97	86,76%
00034367	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1080800	6,50	429,70	429,70	0,55%	68.207,67	87,31%
00010422	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	1,0000000	415,70	415,70	415,70	0,53%	68.623,37	87,84%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3255000	16,92	360,83	360,83	0,46%	68.984,20	88,30%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,6000000	53,63	353,96	353,96	0,45%	69.338,16	88,76%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	350,74	350,74	350,74	0,45%	69.688,90	89,21%
00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3966961	22,66	348,89	348,89	0,45%	70.037,79	89,65%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8666937	18,59	332,14	332,14	0,43%	70.369,93	90,08%
00004262	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9619779	16,44	295,29	295,29	0,38%	70.665,22	90,46%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	11,76	282,24	282,24	0,36%	70.947,46	90,82%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	211,9423513	1,28	271,29	271,29	0,35%	71.218,75	91,16%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	207,4071280	1,20	248,89	248,89	0,32%	71.467,64	91,48%
I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,9300000	40,65	241,05	241,05	0,31%	71.708,69	91,79%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	225,84	225,84	225,84	0,29%	71.934,53	92,08%
00037580	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	22,49	224,90	224,90	0,29%	72.159,43	92,37%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	162,8518410	1,38	224,46	224,46	0,29%	72.383,89	92,66%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	30,74	215,18	215,18	0,28%	72.599,07	92,93%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079554	18,43	210,25	210,25	0,27%	72.809,32	93,20%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01.001 /2021
FLS. 188
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2541011	14,37	204,83	204,83	0,26%	73.014,15	93,46%
	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732600	41,50	202,24	202,24	0,26%	73.216,39	93,72%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA,	Material	UN	2,0000000	95,94	191,88	191,88	0,25%	73.408,27	93,97%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	111,0179250	1,72	190,95	190,95	0,24%	73.599,22	94,21%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	111,0179250	1,72	190,95	190,95	0,24%	73.790,17	94,46%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	207,4071280	0,86	178,37	178,37	0,23%	73.968,54	94,68%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0000000	59,25	177,75	177,75	0,23%	74.146,29	94,91%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41*	Material	UN	54,6000000	2,75	150,15	150,15	0,19%	74.296,44	95,10%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	27,34	145,91	145,91	0,19%	74.442,36	95,29%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE	Material	m²	2,2500000	63,78	143,51	143,51	0,18%	74.585,86	95,47%
00020747	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5776000	24,10	134,42	134,42	0,17%	74.720,28	95,65%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,7440000	27,34	129,70	129,70	0,17%	74.849,98	95,81%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	H	211,9423513	0,60	127,17	127,17	0,16%	74.977,15	95,98%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,6340000	21,75	122,54	122,54	0,16%	75.099,69	96,13%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0000000	12,11	121,10	121,10	0,16%	75.220,79	96,29%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	21,99	117,36	117,36	0,15%	75.338,15	96,44%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	1,4627912	79,45	116,22	116,22	0,15%	75.454,37	96,59%
10492	ORSE	Costa Básica un	Material	un	0,6300929	179,85	113,20	113,20	0,14%	75.567,56	96,73%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	27,34	104,71	104,71	0,13%	75.672,28	96,87%
00039608	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material	UN	1,0000000	98,69	98,69	98,69	0,13%	75.770,97	96,99%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E	Material	UN	4,0000000	24,63	98,52	98,52	0,13%	75.869,49	97,12%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7440000	20,23	95,97	95,97	0,12%	75.965,46	97,24%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	21,99	84,22	84,22	0,11%	76.049,68	97,35%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL	Equipamento	UN	29,9391050	2,77	82,93	82,93	0,11%	76.132,61	97,45%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	3,5000000	23,36	81,76	81,76	0,10%	76.214,37	97,56%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W,	Material	UN	4,0000000	20,36	81,44	81,44	0,10%	76.295,81	97,66%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Equipamento	H	162,6518410	0,50	81,33	81,33	0,10%	76.377,14	97,77%
10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com	Serviços	un	14,2541011	5,13	73,12	73,12	0,09%	76.450,26	97,86%
	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9995544	22,66	67,97	67,97	0,09%	76.518,23	97,95%
00001756	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6865550	39,98	67,43	67,43	0,09%	76.585,66	98,03%
00043398	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	3,8034995	16,87	64,17	64,17	0,08%	76.649,82	98,12%
00000746	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	75,7690103	0,83	62,89	62,89	0,08%	76.712,71	98,20%
00043488	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM	Material	M	3,0000000	20,75	62,25	62,25	0,08%	76.774,96	98,28%
00000193	SINAPI	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	14,8095000	4,11	60,87	60,87	0,08%	76.835,83	98,35%
00004517		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007/001 /202_2
FLS. 8403
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3888792	4,61	57,11	57,11	0,07%	76.892,94	98,43%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	54,44	54,44	54,44	0,07%	76.947,38	98,50%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000215	2.483.856,26	53,40	53,40	0,07%	77.000,78	98,57%
00040588	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3904000	21,94	52,45	52,45	0,07%	77.053,23	98,63%
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 "	Material	UN	1,0000000	49,87	49,87	49,87	0,06%	77.103,10	98,70%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 6,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5000000	3,58	48,33	48,33	0,06%	77.151,43	98,76%
3116	ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material	m	3,3840000	14,21	48,09	48,09	0,06%	77.199,52	98,82%
	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	6,0000000	7,99	47,94	47,94	0,06%	77.247,46	98,88%
00004417	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7060000	1,16	43,74	43,74	0,06%	77.291,19	98,94%
00043484	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7915810	51,32	40,62	40,62	0,05%	77.331,82	98,99%
00040552											
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,2100311	186,33	39,14	39,14	0,05%	77.370,95	99,04%
	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,7850000	21,77	38,86	38,86	0,05%	77.409,81	99,09%
00005075											
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	40,5000000	0,88	35,64	35,64	0,05%	77.445,45	99,13%
	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7060000	0,88	33,18	33,18	0,04%	77.478,63	99,18%
00043480											
8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,45	30,18	30,18	0,04%	77.508,82	99,22%
	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	137,11	29,51	29,51	0,04%	77.538,32	99,25%
00012720	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,89	29,34	29,34	0,04%	77.567,66	99,29%
00002674	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	12,93	25,86	25,86	0,03%	77.593,52	99,32%
00006138	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9660000	3,41	23,75	23,75	0,03%	77.617,28	99,35%
00037504	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0040082	5.918,21	23,72	23,72	0,03%	77.641,00	99,39%
00010535											
	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4951456	1,03	23,17	23,17	0,03%	77.664,17	99,41%
00043485	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	22,04	22,04	22,04	0,03%	77.686,21	99,44%
00020264	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0743 KG/M)	Material	KG	0,9614820	21,12	20,31	20,31	0,03%	77.706,52	99,47%
00043131											
	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3150000	63,95	20,14	20,14	0,03%	77.726,66	99,49%
00001339	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,6883004	0,84	19,06	19,06	0,02%	77.745,72	99,52%
00002705	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7600000	4,96	18,65	18,65	0,02%	77.764,37	99,54%
00021127	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0000000	0,62	18,60	18,60	0,02%	77.782,97	99,57%
00007568											
	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3441020	4,06	17,64	17,64	0,02%	77.800,60	99,59%
00009868											
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0560082	307,97	17,25	17,25	0,02%	77.817,85	99,61%
	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7898400	21,77	17,19	17,19	0,02%	77.835,05	99,63%
00006088	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000000	28,41	17,05	17,05	0,02%	77.852,09	99,66%
00011002											

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001004 /202 3
FLS. 8605
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00000142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	8,41	16,82	16,82	0,02%	77.868,91	99,68%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,2110000	0,90	16,39	16,39	0,02%	77.885,30	99,70%
00004274	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,5000000	0,37	14,99	14,99	0,02%	77.900,29	99,72%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,8161500	24,18	14,90	14,90	0,02%	77.915,19	99,74%
00006180	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	22,66	13,60	13,60	0,02%	77.928,78	99,75%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LS), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4553840	0,27	13,35	13,35	0,02%	77.942,14	99,77%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0270000	438,38	11,84	11,84	0,02%	77.953,97	99,79%
I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	5,9300000	1,81	10,73	10,73	0,01%	77.964,71	99,80%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" , PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3388000	7,88	10,55	10,55	0,01%	77.975,26	99,81%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0000000	10,43	10,43	10,43	0,01%	77.985,69	99,83%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	16,76	10,06	10,06	0,01%	77.995,74	99,84%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2749438	33,65	9,25	9,25	0,01%	78.004,99	99,85%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	29,93	8,92	8,92	0,01%	78.013,91	99,86%
00039847	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017083	5.189,68	8,83	8,83	0,01%	78.022,74	99,87%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	828,9894012	0,01	8,29	8,29	0,01%	78.031,03	99,88%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6300929	12,87	8,11	8,11	0,01%	78.039,14	99,89%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1116656	70,00	7,82	7,82	0,01%	78.046,96	99,90%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4951456	0,33	7,42	7,42	0,01%	78.054,38	99,91%
2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,4050000	17,25	6,99	6,99	0,01%	78.061,37	99,92%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,16	6,16	6,16	0,01%	78.067,53	99,93%
00009711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225193	264,33	5,95	5,95	0,01%	78.073,48	99,94%
00026972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,54	5,02	5,02	0,01%	78.078,50	99,95%
I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0600000	1,44	4,41	4,41	0,01%	78.082,90	99,95%
00011892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,3220477	13,11	4,22	4,22	0,01%	78.087,13	99,96%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621786	62,64	3,89	3,89	0,00%	78.091,02	99,96%
10509	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2520371	13,36	3,36	3,36	0,00%	78.094,38	99,97%
10506	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6300929	5,02	3,16	3,16	0,00%	78.097,55	99,97%
00000123	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0541979	55,26	3,00	3,00	0,00%	78.100,54	99,97%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83	2,83	0,00%	78.103,37	99,98%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0239200	0,69	2,78	2,78	0,00%	78.106,15	99,98%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	1,1250000	2,21	2,49	2,49	0,00%	78.108,64	99,98%
8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,8000000	3,97	2,38	2,38	0,00%	78.111,02	99,99%
1333	ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,2925000	7,87	2,30	2,30	0,00%	78.113,32	99,99%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,8378000	0,70	1,85	1,85	0,00%	78.115,17	99,99%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /2023
FLS. 8405
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5008000	1,18	1,77	1,77	0,00%	78.116,94	99,99%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000698	15.686,15	1,41	1,41	0,00%	78.118,35	100,00%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA) SEM OU LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	49,08	1,33	1,33	0,00%	78.119,67	100,00%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840123	14,58	1,22	1,22	0,00%	78.120,90	100,00%
00038382	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5979619	1,91	1,14	1,14	0,00%	78.122,04	100,00%
00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4" PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	0,87	1,13	1,13	0,00%	78.123,17	100,00%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225193	37,87	0,85	0,85	0,00%	78.124,03	100,00%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	75,7690103	0,01	0,76	0,76	0,00%	78.124,78	100,00%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120156	6,51	0,73	0,73	0,00%	78.125,51	100,01%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0021265	336,50	0,72	0,72	0,00%	78.126,23	100,01%
00007138	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1068000	6,53	0,70	0,70	0,00%	78.126,93	100,01%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0337791	19,07	0,64	0,64	0,00%	78.127,57	100,01%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,50	0,59	0,59	0,00%	78.128,16	100,01%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280040	18,95	0,53	0,53	0,00%	78.128,69	100,01%
00041234	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0826584	5,12	0,42	0,42	0,00%	78.129,11	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112598	32,34	0,36	0,36	0,00%	78.129,46	100,01%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336000	9,79	0,33	0,33	0,00%	78.129,80	100,01%
00040937	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	614.150,59	0,33	0,33	0,00%	78.130,13	100,01%
00003488	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	3,03	0,28	0,28	0,00%	78.130,41	100,01%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0091125	27,80	0,25	0,25	0,00%	78.130,66	100,01%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	635.091,30	0,19	0,19	0,00%	78.130,85	100,01%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042566	41,88	0,18	0,18	0,00%	78.131,03	100,01%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0146990	11,91	0,18	0,18	0,00%	78.131,21	100,01%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0085137	20,52	0,17	0,17	0,00%	78.131,38	100,01%
00001914	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2066000	0,80	0,17	0,17	0,00%	78.131,55	100,01%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085137	19,29	0,16	0,16	0,00%	78.131,71	100,01%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0146990	10,49	0,16	0,16	0,00%	78.131,87	100,01%
11261	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004600	287,33	0,14	0,14	0,00%	78.132,01	100,01%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0116547	11,06	0,13	0,13	0,00%	78.132,14	100,01%
10563	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091125	12,29	0,11	0,11	0,00%	78.132,25	100,01%
00000370	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0048600	22,86	0,11	0,11	0,00%	78.132,36	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0007000	144,75	0,10	0,10	0,00%	78.132,46	100,01%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0046675	17,96	0,08	0,08	0,00%	78.132,54	100,01%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0042566	19,41	0,08	0,08	0,00%	78.132,63	100,01%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001/2023
FLS. 8406
RUB.

00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033621	22,81	0,08	0,08	0,00%	78.132,70	100,01%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	396,49	0,07	0,07	0,00%	78.132,77	100,01%
	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033508	20,56	0,07	0,07	0,00%	78.132,84	100,01%
00004082	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	9,96	0,06	0,06	0,00%	78.132,90	100,01%
00007129											
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0021285	28,23	0,06	0,06	0,00%	78.132,96	100,02%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042568	13,88	0,06	0,06	0,00%	78.133,02	100,02%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0021285	26,64	0,06	0,06	0,00%	78.133,08	100,02%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002025	276,15	0,06	0,06	0,00%	78.133,14	100,02%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI-140ED un	Material	un	0,0000600	923,92	0,06	0,06	0,00%	78.133,19	100,02%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RQ Black e Decker un	Material	un	0,0001200	371,62	0,04	0,04	0,00%	78.133,24	100,02%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	48,96	0,03	0,03	0,00%	78.133,27	100,02%
11283	ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	478,84	0,03	0,03	0,00%	78.133,30	100,02%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mossas, 35 x 35 x 4,5cm marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	217,70	0,03	0,03	0,00%	78.133,33	100,02%
10579	ORSE	Chave de fenda oitava 30 cm un	Material	un	0,0007019	27,60	0,02	0,02	0,00%	78.133,34	100,02%
4726	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008100	18,99	0,02	0,02	0,00%	78.133,36	100,02%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	120,07	0,01	0,01	0,00%	78.133,37	100,02%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	37,98	0,01	0,01	0,00%	78.133,39	100,02%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.136 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	109,16	0,01	0,01	0,00%	78.133,40	100,02%
00009836	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	6,03	0,01	0,01	0,00%	78.133,41	100,02%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	30.550,18	0,01	0,01	0,00%	78.133,43	100,02%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	87,79	0,01	0,01	0,00%	78.133,44	100,02%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore. un	Material	un	0,0001200	67,61	0,01	0,01	0,00%	78.133,44	100,02%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0001200	82,11	0,01	0,01	0,00%	78.133,45	100,02%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	61,43	0,01	0,01	0,00%	78.133,46	100,02%
11272	ORSE	Alicate Crimpador (cripador) un	Material	un	0,0000600	101,54	0,01	0,01	0,00%	78.133,47	100,02%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0000920	56,54	0,01	0,01	0,00%	78.133,47	100,02%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	28,35	0,01	0,01	0,00%	78.133,48	100,02%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 6" un	Material	un	0,0001200	37,21	0,00	0,00	0,00%	78.133,48	100,02%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60967 Beltools un	Material	un	0,0001800	18,66	0,00	0,00	0,00%	78.133,48	100,02%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207208BR Belzer un	Material	un	0,0000600	28,91	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000710	18,18	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000010	531,77	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000010	252,53	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000019	40,07	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /202 3
FLS. 8407
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	37,67	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	30,69	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%
10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000019	15,55	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%
10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	22,97	0,00	0,00	0,00%	78.133,49	100,02%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 1.867,93
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 20.238,18
Material	R$ 52.885,19
Serviços	R$ 588,91
Taxas	R$ 8,29
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.545,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI	**66.191,85**
Total do BDI	**11.929,36**
Total Geral	**78.121,21**

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10003 /2023
FLS. 8408
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

LEME

Obra
LM ENG- OBRA - E. M PACHECO

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
18,04%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 107,28%
Mensalista: 64,55%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	78,83	8.086,36	10,35	10,35
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	93,80	7.473,98	9,57	19,92
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	101,55	63,26	6.424,05	8,22	28,14
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	34,04	5.424,27	6,94	35,08
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	76,67	4.404,69	5,64	40,72
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	39,61	4.022,39	5,15	45,87
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	32,05	3.846,00	4,92	50,80
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	19,91	3.312,22	4,24	55,03
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	86,48	2.846,05	3,64	58,68
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	500,40	2.822,25	3,61	62,29
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	390,18	2.341,08	3,00	65,29
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	88,03	1.986,83	2,54	67,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1901001 /202_
FLS. 3209
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	16,27	1.806,29	2,31	70,14
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.618,26	1.618,26	2,07	72,21
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	15,67	1.591,28	2,04	74,25
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	12,93	1.575,52	2,02	76,27
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	153,14	1.531,40	1,96	78,23
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	510,23	1.530,69	1,96	80,19
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	371,71	1.486,84	1,90	82,09
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	34,44	1.441,31	1,84	83,94
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	718,11	1.436,22	1,84	85,77
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,91	1.382,00	1,77	87,54
C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	205,70	1.219,80	1,56	89,10
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,48	896,00	1,15	90,25
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	177,55	798,97	1,02	91,27
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	132,61	716,09	0,92	92,19
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	701,96	701,96	0,90	93,09
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	321,37	642,74	0,82	93,91
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	524,79	524,79	0,67	94,58
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,62	524,00	0,67	95,25
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,06	455,11	0,58	95,84

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 100100 /2025
FLS. 8410
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	23,76	432,43	0,55	96,39
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	40,98	409,80	0,52	96,92
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	385,90	385,90	0,49	97,41
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,80	281,40	0,36	97,77
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	250,26	250,26	0,32	98,09
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	34,70	242,90	0,31	98,40
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	113,38	226,76	0,29	98,69
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	207,88	207,88	0,27	98,96
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,77	181,96	0,23	99,19
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	149,30	149,30	0,19	99,38
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	126,86	126,86	0,16	99,54
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	27,90	111,60	0,14	99,69
91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	45,55	91,10	0,12	99,80
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	Material	UN	1,0	49,87	49,87	0,06	99,87
100656 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	41,67	41,67	0,05	99,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2101009 /202_3
FLS. 8411
RUB.

LEME ENGENHARIA
CNPJ: 27.351.940/0001-81

C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,78	41,34	0,05	99,97
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	20,73	20,73	0,03	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 66.191,83
Total do BDI 11.929,38
Total Geral 78.121,21

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Sócio/CEO/Proprietário

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100100
FLS. 8442
RUB.
/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8413
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

H.T CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 21.404.096/0001-23

HT CONSTRUÇÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
OBJETO: Contratação de empresa de especializada para prestação de serviços de reforma de escolas da rede pública no município de Matões do Norte - MA
MODALIDADE: Tomada de preços nº 004/2023 Processo administrativo nº1207001/2023
ABERTURA: 25/08/2023 as 08:00h.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 84
RUB.

PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ-21.404.096/0001-23 - INSC. EST.12.451.644-0 Rua do Comercio, 103-Centro. Alto Alegre do Maranhão – MA CEP. 65.413-000 Tel.(99) 98161.7436 e 99151.0971 E-MAIL empresahtconstrucoes@gmail.com

HT CONSTRUÇÕES

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8 a 15
RUB.

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
OBJETO: Contratação de empresa de especializada para prestação de serviços de reforma de escolas da rede pública no município de Matões do Norte - MA
MODALIDADE: Tomada de preços nº 004/2023 Processo administrativo nº1207001/2023
ABERTURA: 25/08/2023 as 08:00h.

Prezados Senhores,

*A empresa **H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP**, inscrita no CNPJ nº 21.404.096/0001-23, sediada na Rua do Comércio, 103, Centro, Alto Alegre do Maranhão - MA, CEP: 65.413-0000, por intermédio de seu representante legal o Sr. **SEVERINO RODRIGUES BARBOSA**, Procurador, portador da carteira de identidade nº 457981954-SSP/MA e do CPF sob nº 761.091.518-15.*
*Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023** e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.*

*A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023**, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.*

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 dias, contados da data de abertura das propostas.

*VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R$403.257,13 (QUATROCENTOS E TRÊS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E TREZE CENTAVOS).***
E.M CENTRO DO JORGE; 101.142,59
E.M PACHECO: 82.707,40
E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS: 107.106,81
E.M BOA ESPERANÇA II: 111.700,33

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão de obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Alto alegre - MA, 25 de agosto de 2023

HT CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
RG. 457981954-SSP-MA
CPF. 7610915181- 15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8.416
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

E.M. CENTRO DO JORGE

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.487,48**	**2,44 %**
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	331,87	414,58	2.487,48	2,44 %
2		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					**4.973,22**	**4,89 %**
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	1	126,69	158,36	158,36	0,16 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	446,27	557,83	557,83	0,55 %
2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2	273,28	341,57	683,14	0,67 %
2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	42,41	53,01	53,01	0,05 %
2.5	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	316,11	395,13	1.580,52	1,55 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2	610,70	763,37	1.526,74	1,50 %
2.7	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	2	38,68	48,35	96,70	0,10 %
2.8	1688 ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	303,64	379,55	303,64	0,30 %
2.9	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	10,63	13,28	13,28	0,01 %
3		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**264,67**	**0,26 %**
3.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	UN	1	35,41	44,26	44,26	0,04 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	176,33	220,41	220,41	0,22 %
4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.410,82**	**1,39 %**
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	212,78	265,97	265,97	0,26 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	596,93	746,16	746,16	0,73 %
4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	23,73	29,66	118,64	0,12 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	17,63	22,03	22,03	0,02 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	29,49	36,86	258,02	0,25 %
5		**SISTEMAS DE PISOS**					**16.555,07**	**16,27 %**
5.1	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,29	16,61	1.686,74	1,66 %
5.2	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	101,55	33,60	42,00	4.265,10	4,19 %
5.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	101,55	53,75	67,18	6.822,12	6,71 %
5.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,4	112,74	140,92	760,96	0,75 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	32,91	73,42	91,77	3.020,15	2,97 %
6		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**17.349,56**	**17,05 %**
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCÃO DE	m²	120	27,25	34,06	4.087,20	4,02 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	63,77	66,96	83,70	5.337,54	5,25 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007004 /2023
FLS. 8417
RUB.

6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m²	38,81	66,96	83,70	3.248,39	3,19 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	m²	57,45	65,12	81,40	4.676,43	4,60 %
7		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**5.073,96**	**4,99 %**
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	328,14	410,17	410,17	0,40 %
7.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	107,84	134,80	134,80	0,13 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	3,82	4,77	954,00	0,94 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	5,88	7,35	1.470,00	1,44 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,53	15,66	192,93	0,19 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,68	14,60	43,80	0,04 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2	96,39	120,48	240,96	0,24 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10	130,19	162,73	1.627,30	1,60 %
8		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**7.588,06**	**7,46 %**
8.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,69	174,69	218,36	1.679,18	1,65 %
8.2	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	425,47	531,83	2.999,52	2,95 %
8.3	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10	34,82	43,52	435,20	0,43 %
8.4	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	433,84	542,30	1.626,90	1,60 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	150,83	188,28	847,26	0,83 %
9		**SISTEMA DE COBERTURA**					**17.975,57**	**17,67 %**
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	159,35	28,86	36,07	5.747,75	5,65 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO.	UN	1	1.374,76	1.718,45	1.718,45	1,69 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	79,68	79,70	99,62	7.937,72	7,80 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	18,2	20,20	25,25	459,55	0,45 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	m²	22,57	74,87	93,58	2.112,10	2,08 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**7.896,37**	**7,76 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	88,4	16,92	21,15	1.869,66	1,84 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	77,96	16,92	21,15	1.648,85	1,62 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	121,85	10,99	13,73	1.673,00	1,64 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	111,02	13,82	17,27	1.917,31	1,88 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,33	19,16	482,83	0,47 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	10,5	22,76	28,45	296,72	0,29 %
11		**ESQUADRIA**					**19.619,81**	**19,28 %**
11.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,8	629,86	787,32	629,85	0,62 %
11.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	12,1	629,86	787,32	9.526,57	9,36 %
11.3	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2	326,23	407,78	815,56	0,80 %
11.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6	948,93	1.186,16	7.116,96	7,00 %
11.5	101739 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	M	41,85	29,27	36,58	1.530,87	1,50 %
12		**LIMPEZA FINAL**					**554,00**	**0,54 %**

12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,22	2,77	554,00	0,54 %

Total sem BDI	**81.399,81**
Total do BDI	**20.342,78**
Total Geral	**101.742,59**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severiano [illegible] Barbosa
Procurador
CPF 701.091.513-15
RG 4671[illegible]SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil - do Trabalho
CREA 250580998
CPF. 184.124.709-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 8418
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 / 2023
FLS. 8419
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

HT CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.487,48	100,00% 2.487,48					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 4.973,22	35,00% 1.740,63	35,00% 1.740,63	30,00% 1.491,97			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00% 264,67	100,00% 264,67					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.410,82			50,00% 705,41	50,00% 705,41		
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00% 16.555,07	35,00% 5.794,27	35,00% 5.794,27	30,00% 4.966,52			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 17.349,56		35,00% 6.072,35	35,00% 6.072,35	30,00% 5.204,87		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00% 5.073,96	35,00% 1.775,89	35,00% 1.775,89	30,00% 1.522,19			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 7.588,06				35,00% 2.655,82	35,00% 2.655,82	30,00% 2.276,42
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00% 17.976,57	35,00% 6.291,45	35,00% 6.291,45	30,00% 5.392,67			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 7.890,37				35,00% 2.761,63	35,00% 2.761,63	30,00% 2.367,11
11	ESQUADRIA	100,00% 19.619,81				50,00% 9.809,91	50,00% 9.809,91	
12	LIMPEZA FINAL	100,00% 554,00						100,00% 554,00
Porcentagem			18,04%	21,3%	19,81%	20,78%	14,97%	5,11%
Custo			18.354,39	21.674,68	20.151,10	21.137,63	15.227,36	5.197,53
Porcentagem Acumulado			18,04%	39,34%	59,15%	79,92%	94,89%	100,0%
Custo Acumulado			18.354,38	40.028,97	60.180,07	81.317,70	96.545,06	101.742,59

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 761.091.516-15
RG 457981954SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil do Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

ENCARGOS SOCIAIS

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Procurador
CPF 761.091.518-15
RG 4579901954SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil, de Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8421
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,8	1	0,8	0,8
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3	5,5	4	3,2
Lucro	6,16	8,96	7,4	6,2
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	**13,15**	**6,57**	**10,29**
COFINS	-	3	1,5	1,92
CPRB	-	4,5	2,25	4,5
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**) (***)	-	5	2,5	3,45
TOTAL	**20,34**	**25**	**22,12**	**25**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:
(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Sevanio Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 761.091.518-15
RG 457981954SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil e do Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 8422
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 8423
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

HT CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	787,32	10.156,42	9,98	9,98
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	83,70	8.585,94	8,44	18,42
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	99,62	7.937,72	7,80	26,22
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.186,16	7.116,96	7,00	33,22
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	101,55	67,18	6.822,12	6,71	39,92
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	36,07	5.747,75	5,65	45,57
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	81,40	4.676,43	4,60	50,17
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	42,00	4.265,10	4,19	54,36
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	34,06	4.087,20	4,02	58,38
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,15	3.518,51	3,46	61,84
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	91,77	3.020,15	2,97	64,81
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	531,83	2.999,52	2,95	67,75
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	414,56	2.487,48	2,44	70,20
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	93,58	2.112,10	2,08	72,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8424
RUB.

88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	17,27	1.917,31	1,88	74,16
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.718,45	1.718,45	1,69	75,85
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,61	1.686,74	1,66	77,51
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,69	218,36	1.679,18	1,65	79,16
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,73	1.673,00	1,64	80,80
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	162,73	1.627,30	1,60	82,40
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 8m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	542,30	1.626,90	1,60	84,00
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	395,13	1.580,52	1,55	85,55
101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS	M	41,85	36,58	1.530,87	1,50	87,06
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	763,37	1.526,74	1,50	88,56
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,35	1.470,00	1,44	90,00
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,77	954,00	0,94	90,94
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	188,28	847,26	0,83	91,77
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	407,78	815,56	0,80	92,57
96689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	140,92	760,96	0,75	93,32
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	746,16	746,16	0,73	94,06
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	341,57	683,14	0,67	94,73
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	557,83	557,83	0,55	95,28
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,77	554,00	0,54	95,82
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,16	482,83	0,47	96,29
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	25,25	459,55	0,45	96,75
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	43,52	435,20	0,43	97,17
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	410,17	410,17	0,40	97,58
1886 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	379,55	303,64	0,30	97,88

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8425
RUB.

100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,45	298,72	0,29	98,17
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	265,97	265,97	0,26	98,43
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	36,86	258,02	0,25	98,68
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	120,48	240,96	0,24	98,92
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	220,41	220,41	0,22	99,14
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,66	192,93	0,19	99,33
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	158,36	158,36	0,16	99,48
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	134,80	134,80	0,13	99,61
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	29,66	118,64	0,12	99,73
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	48,35	96,70	0,10	99,83
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	53,01	53,01	0,05	99,88
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	44,26	44,26	0,04	99,92
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,60	43,80	0,04	99,97
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	22,03	22,03	0,02	99,99
86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,28	13,28	0,01	100,00

Total sem BDI	**81.399,81**
Total do BDI	**20.342,78**
Total Geral	**101.742,59**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Bandeira
Proprietário
CPF 701.091.513-15
RG 4579819545SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil - Perito Judicial
CREA 060606888
CPF 394.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2023
FLS. 8426
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.066/0001-23
RUA DO COMERCIO,105 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

HT CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2023
30 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	26,6745700		321,45		8.638,83		8.638,83	8,49%	8.638,83	8,49%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7662940		42,23		7.253,69		7.253,69	7,13%	15.892,52	15,62%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	386,3247280		16,96		6.212,67		6.212,67	6,11%	22.105,39	21,73%
00001267	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,8430000		41,88		4.508,09		4.508,09	4,43%	26.613,48	26,16%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *18* TELHAS/M2	Material	UN	2.828,3031500		1,27		3.591,95		3.591,95	3,53%	30.205,42	29,69%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.870,2610654		0,91		3.521,94		3.521,94	3,46%	33.727,36	33,15%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4042039		24,00		3.321,70		3.321,70	3,26%	37.049,06	36,41%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,8662639		24,00		2.948,27		2.948,27	2,90%	39.996,33	39,31%
00004763	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7825828		25,22		2.894,31		2.894,31	2,84%	42.892,64	42,16%
2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	5,8400000		480,78		2.711,49		2.711,49	2,67%	45.604,13	44,82%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,8278400		33,00		2.502,32		2.502,32	2,46%	48.106,45	47,26%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,4476500		15,81		2.487,76		2.487,76	2,42%	50.594,21	49,70%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,1578750		1,17		2.237,22		2.237,22	2,20%	52.831,43	51,90%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4793250		30,91		1.993,06		1.993,06	1,96%	54.794,49	53,86%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8931672		2,02		1.890,10		1.890,10	1,86%	56.684,59	55,71%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8115225		24,00		1.867,48		1.867,48	1,84%	58.552,08	57,55%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	6,0000000		304,18		1.825,08		1.825,08	1,79%	60.377,14	59,34%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		272,82		1.636,92		1.636,92	1,61%	62.014,06	60,95%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		144,25		1.442,50		1.442,50	1,42%	63.456,56	62,37%
00043661	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1841024		5,18		1.337,29		1.337,28	1,31%	64.793,85	63,68%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5954560		36,37		1.294,61		1.294,61	1,27%	66.088,46	64,96%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *80 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR)	Material	JG	6,0000000		212,81		1.276,86		1.276,86	1,25%	67.365,32	66,21%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	935,8931672		1,25		1.169,62		1.169,62	1,15%	68.534,94	67,36%
00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		535,70		1.071,40		1.071,40	1,05%	69.606,34	68,41%
00000961	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	248,8800000		4,01		997,21		997,21	0,98%	70.603,54	69,39%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000		74,40		982,08		982,08	0,97%	71.585,62	70,36%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7278920		39,85		980,45		980,45	0,96%	72.566,08	71,32%
00038061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		243,35		973,40		973,40	0,96%	73.539,48	72,28%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,5300509		70,93		959,89		959,89	0,94%	74.499,18	73,22%
00003061	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,0000000		159,17		955,02		955,02	0,94%	75.454,18	74,16%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	820,7928324		1,15		943,91		943,91	0,93%	76.398,10	75,09%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,7320617		22,85		907,86		907,86	0,89%	77.305,97	75,98%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8487
RUB.

00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0000000	19,42	893,32	893,32	0,86%	76.199,29	76,86%
00037886	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,9666038	18,93	889,10	889,10	0,87%	79.088,40	77,73%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	43,5147500	19,70	853,30	853,30	0,84%	79.941,70	78,57%
00004405	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9796400	2,97	784,02	784,02	0,77%	80.725,72	79,34%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8723364	17,87	784,00	784,00	0,77%	81.509,72	80,11%
00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,6666000	436,52	727,50	727,50	0,72%	82.237,22	80,83%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	720,27	720,27	720,27	0,71%	82.957,49	81,54%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8923430	7,83	680,37	680,37	0,67%	83.637,86	82,21%
11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	30,7800000	21,47	660,42	660,42	0,65%	84.298,27	82,85%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8158735	26,46	656,63	656,63	0,65%	84.954,90	83,50%
00012889	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6987444	23,70	656,41	656,41	0,65%	85.611,32	84,15%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	5,4000000	113,23	611,44	611,44	0,60%	86.222,76	84,75%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	248,6800000	2,42	601,81	601,81	0,59%	86.824,58	85,34%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	935,8931672	0,63	589,49	589,49	0,58%	87.414,05	85,92%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	17,3280300	32,36	560,77	560,77	0,55%	87.974,82	86,47%
00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU / OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,7800000	7,73	539,40	539,40	0,53%	88.514,22	87,00%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	230,72	461,44	461,44	0,45%	88.975,66	87,45%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,2022239	24,00	460,85	460,85	0,45%	89.436,51	87,90%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	86,1080800	5,32	457,47	457,47	0,45%	89.893,98	88,35%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	441,92	441,92	441,92	0,43%	90.335,90	88,79%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,0000000	23,05	414,90	414,90	0,41%	90.750,80	89,20%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3255000	18,00	383,86	383,86	0,38%	91.134,66	89,57%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,5000000	57,02	376,33	376,33	0,37%	91.510,99	89,94%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	372,86	372,86	372,86	0,37%	91.883,85	90,31%
00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3966981	24,00	369,52	369,52	0,36%	92.253,37	90,67%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8666837	19,68	351,62	351,62	0,35%	92.604,99	91,02%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,2053173	1,36	337,56	337,56	0,33%	92.942,55	91,35%
11102	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	7,6900000	43,21	332,28	332,28	0,33%	93.274,83	91,68%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9619779	17,41	312,72	312,72	0,31%	93.587,55	91,98%
914	ORSE	Espelho tipo e = 3mm m2	Material	m²	0,8000000	379,55	303,64	303,64	0,30%	93.891,19	92,28%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6374280	1,27	303,07	303,07	0,30%	94.194,26	92,58%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	12,51	300,24	300,24	0,30%	94.494,50	92,88%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,7778410	1,46	294,60	294,60	0,29%	94.789,09	93,17%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	240,06	240,06	240,06	0,24%	95.029,17	93,40%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	23,92	239,20	239,20	0,24%	95.268,37	93,64%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (RIGIDO OU CORFS E PICTOGRAMAS	Material	UN	7,0000000	32,87	228,99	228,99	0,22%	95.497,08	93,86%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079554	19,52	222,68	222,68	0,22%	95.719,75	94,08%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2541011	15,26	217,60	217,60	0,21%	95.937,35	94,29%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6374280	0,91	217,16	217,16	0,21%	96.154,71	94,51%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732800	44,12	215,01	215,01	0,21%	96.369,72	94,72%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	102,00	204,00	204,00	0,20%	96.573,72	94,92%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,83	203,16	203,16	0,20%	96.776,88	95,12%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8498
RUB.

00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0178250	1,83	203,16	203,16	0,20%	96.960,04	95,32%
I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,9210000	28,96	200,43	200,43	0,20%	97.160,48	95,52%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0000000	63,00	189,00	189,00	0,19%	97.349,48	95,70%
I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,1520000	28,96	178,16	178,16	0,18%	97.547,64	95,88%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,2053173	0,65	161,33	161,33	0,16%	97.708,97	96,04%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,9210000	23,28	161,12	161,12	0,16%	97.870,09	96,19%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	54,6000000	2,92	159,43	159,43	0,16%	98.029,52	96,35%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	6,8340000	23,12	158,00	158,00	0,16%	98.187,53	96,51%
00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2500000	67,82	152,60	152,60	0,15%	98.340,12	96,66%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5778000	25,61	142,84	142,84	0,14%	98.482,96	96,80%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,1520000	21,42	131,78	131,78	0,13%	98.614,74	96,93%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0000000	12,87	128,70	128,70	0,13%	98.743,44	97,05%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627812	84,45	123,53	123,53	0,12%	98.866,97	97,17%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,6300829	190,97	120,33	120,33	0,12%	98.987,30	97,29%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	28,96	110,92	110,92	0,11%	99.098,22	97,40%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,7778410	0,53	106,94	106,94	0,11%	99.205,16	97,51%
00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	104,92	104,92	104,92	0,10%	99.310,08	97,61%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	26,18	104,72	104,72	0,10%	99.414,80	97,71%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	23,26	89,16	89,16	0,09%	99.503,96	97,80%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS (DRYWALL)	Equipamento	UN	29,9391050	2,95	88,32	88,32	0,09%	99.592,28	97,89%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *8 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	24,83	86,91	86,91	0,09%	99.679,19	97,97%
00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	21,66	86,64	86,64	0,09%	99.765,83	98,06%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	14,2541011	5,46	77,83	77,83	0,08%	99.843,65	98,13%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9986544	24,00	71,99	71,99	0,07%	99.915,64	98,20%
00044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6885550	42,50	71,68	71,68	0,07%	99.987,32	98,27%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *32* MM	Material	UN	333,1800000	0,21	69,96	69,96	0,07%	100.057,29	98,34%
00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7690103	0,90	68,19	68,19	0,07%	100.125,48	98,41%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8034985	17,67	67,97	67,97	0,07%	100.193,45	98,48%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	22,06	66,18	66,18	0,07%	100.259,63	98,54%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,5085000	4,37	64,72	64,72	0,06%	100.324,34	98,61%
2376	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3868792	4,91	60,83	60,83	0,06%	100.385,17	98,67%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	57,87	57,87	57,87	0,06%	100.443,04	98,72%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000215	2.640.493,27	56,77	56,77	0,06%	100.499,81	98,78%
00040566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3904000	23,32	55,74	55,74	0,05%	100.555,56	98,83%
00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	53,01	53,01	53,01	0,05%	100.608,57	98,89%
8995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5000000	3,81	51,44	51,44	0,05%	100.660,00	98,94%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	3,3840000	15,11	51,13	51,13	0,05%	100.711,14	98,99%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	8,48	50,88	50,88	0,05%	100.762,02	99,04%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7080000	1,25	47,13	47,13	0,05%	100.809,15	99,08%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,9290000	23,15	44,66	44,66	0,04%	100.853,80	99,13%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7915810	54,58	43,19	43,19	0,04%	100.896,99	99,17%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,2103311	198,06	41,80	41,80	0,04%	100.938,80	99,21%
1891	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/bucha s-10 un	Material	un	40,5000000	0,93	37,67	37,67	0,04%	100.976,26	99,25%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7080000	0,93	35,07	35,07	0,03%	101.011,33	99,28%
I6368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,61	32,16	32,16	0,03%	101.043,48	99,31%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	145,76	31,37	31,37	0,03%	101.074,85	99,34%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,21	31,26	31,26	0,03%	101.106,11	99,37%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007-003 /2023
FLS. 8429
RUB.

00008138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	13,75	27,50	27,50	0,03%	101.133,81	99,40%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0040082	6.291,43	25,22	25,22	0,02%	101.158,83	99,43%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,6660000	3,82	25,22	25,22	0,02%	101.184,04	99,45%
00043465	SINAPI	ER - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5796456	1,10	24,84	24,84	0,02%	101.208,88	99,48%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	23,45	23,45	23,45	0,02%	101.232,33	99,50%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9814620	22,46	21,59	21,59	0,02%	101.253,93	99,52%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3150000	68,00	21,42	21,42	0,02%	101.275,35	99,54%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,6883004	0,90	20,42	20,42	0,02%	101.295,77	99,56%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7600000	5,26	19,85	19,85	0,02%	101.315,62	99,58%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0000000	0,66	19,80	19,80	0,02%	101.335,42	99,60%
00009866	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3441020	4,32	18,77	18,77	0,02%	101.354,19	99,62%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0560082	327,38	18,34	18,34	0,02%	101.372,52	99,64%
00005086	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7898400	23,15	18,28	18,28	0,02%	101.390,81	99,65%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000000	30,20	18,12	18,12	0,02%	101.408,93	99,67%
00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	8,85	17,90	17,90	0,02%	101.426,83	99,69%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,2110000	0,97	17,66	17,66	0,02%	101.444,49	99,71%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,5000000	0,40	16,20	16,20	0,02%	101.460,69	99,72%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161500	25,70	15,84	15,84	0,02%	101.476,53	99,74%
00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,8000000	0,13	15,44	15,44	0,02%	101.491,97	99,75%
I1158	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	7,6900000	1,93	14,84	14,84	0,01%	101.506,81	99,77%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	24,00	14,40	14,40	0,01%	101.521,21	99,78%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,0026000	14,16	14,20	14,20	0,01%	101.535,41	99,80%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4553840	0,28	13,85	13,85	0,01%	101.549,26	99,81%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0270000	466,03	12,58	12,58	0,01%	101.561,84	99,82%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3366000	8,38	11,22	11,22	0,01%	101.573,06	99,83%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0000000	11,10	11,10	11,10	0,01%	101.584,16	99,84%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	17,82	10,69	10,69	0,01%	101.594,85	99,85%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	10,02	10,02	10,02	0,01%	101.604,87	99,86%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2749438	35,83	9,80	9,80	0,01%	101.614,67	99,87%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2978240	31,81	9,48	9,48	0,01%	101.624,14	99,88%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017083	5.495,90	9,39	9,39	0,01%	101.633,53	99,89%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3800000	24,02	9,37	9,37	0,01%	101.642,90	99,90%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	935,6931672	0,01	9,36	9,36	0,01%	101.652,26	99,91%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,8300929	13,68	8,82	8,82	0,01%	101.660,88	99,92%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1116656	74,42	8,31	8,31	0,01%	101.669,19	99,93%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5796456	0,35	7,90	7,90	0,01%	101.677,09	99,94%
2232	ORSE	Tinta pva latex para interior corotmur ou similar Tinta pva latex para interior corotmur ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,4050000	18,35	7,43	7,43	0,01%	101.684,52	99,94%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebras c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,55	6,55	6,55	0,01%	101.691,07	99,95%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225193	281,01	6,33	6,33	0,01%	101.697,40	99,96%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	13,33	5,33	5,33	0,01%	101.702,73	99,96%
I0382	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0600000	1,52	4,65	4,65	0,00%	101.707,38	99,97%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "I" CM)	Equipamento	PAR	0,3220477	13,95	4,49	4,49	0,00%	101.711,87	99,97%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621786	66,60	4,14	4,14	0,00%	101.716,02	99,97%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2520371	14,18	3,57	3,57	0,00%	101.719,59	99,98%
10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6300929	5,35	3,37	3,37	0,00%	101.722,96	99,98%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0541979	58,77	3,19	3,19	0,00%	101.726,15	99,98%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,01	3,01	3,01	0,00%	101.729,16	99,99%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0239200	0,73	2,94	2,94	0,00%	101.732,09	99,99%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (corsilar ou similar) Massa corrida a base pva (corsilar ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	1,1250000	2,36	2,66	2,66	0,00%	101.734,75	99,99%
6904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,6000000	4,22	2,53	2,53	0,00%	101.737,28	99,99%
1353	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,2925000	8,37	2,45	2,45	0,00%	101.739,73	100,00%
00005086	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0660000	30,50	2,01	2,01	0,00%	101.741,74	100,00%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8430
RUB.

00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,8378000	0,75	1,98	1,98	0,00%	101.743,72	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5008000	1,25	1,88	1,88	0,00%	101.745,60	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000896	16.675,35	1,50	1,50	0,00%	101.747,09	100,00%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	52,17	1,41	1,41	0,00%	101.748,50	100,01%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840123	15,51	1,30	1,30	0,00%	101.749,81	100,01%
00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5978619	2,02	1,21	1,21	0,00%	101.751,01	100,01%
00000085	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	0,92	1,20	1,20	0,00%	101.752,21	100,01%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225193	40,26	0,91	0,91	0,00%	101.753,12	100,01%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120156	6,93	0,78	0,78	0,00%	101.753,90	100,01%
11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0021285	357,73	0,76	0,76	0,00%	101.754,66	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAO(A)	Equipamento	H	75,7880103	0,01	0,76	0,76	0,00%	101.755,42	100,01%
00007138	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1068000	6,95	0,74	0,74	0,00%	101.756,16	100,01%
4726	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0337791	20,28	0,69	0,69	0,00%	101.756,84	100,01%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	20,73	0,62	0,62	0,00%	101.757,46	100,01%
00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280040	20,16	0,56	0,56	0,00%	101.758,03	100,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828564	5,45	0,45	0,45	0,00%	101.758,48	100,02%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112598	34,37	0,39	0,39	0,00%	101.758,87	100,02%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336000	10,41	0,35	0,35	0,00%	101.759,22	100,02%
00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	685.492,56	0,35	0,35	0,00%	101.759,58	100,02%
00003889	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	3,22	0,30	0,30	0,00%	101.759,88	100,02%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0091125	29,35	0,27	0,27	0,00%	101.760,13	100,02%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	675.141,46	0,20	0,20	0,00%	101.760,33	100,02%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042568	44,52	0,19	0,19	0,00%	101.760,52	100,02%
11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0148990	12,66	0,19	0,19	0,00%	101.760,71	100,02%
11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0085137	21,83	0,19	0,19	0,00%	101.760,89	100,02%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2068000	0,85	0,18	0,18	0,00%	101.761,07	100,02%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085137	20,52	0,17	0,17	0,00%	101.761,25	100,02%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0148990	11,15	0,17	0,17	0,00%	101.761,41	100,02%
11281	ORSE	Soiça de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004800	305,45	0,15	0,15	0,00%	101.761,56	100,02%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	4,26	0,14	0,14	0,00%	101.761,70	100,02%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0116547	11,78	0,14	0,14	0,00%	101.761,84	100,02%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091125	13,97	0,12	0,12	0,00%	101.761,98	100,02%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0048600	24,00	0,12	0,12	0,00%	101.762,07	100,02%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0007000	153,87	0,11	0,11	0,00%	101.762,18	100,02%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0046575	19,10	0,09	0,09	0,00%	101.762,27	100,02%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0042568	20,65	0,09	0,09	0,00%	101.762,36	100,02%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033821	24,16	0,08	0,08	0,00%	101.762,44	100,02%
11286	ORSE	Macaríço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbogrofite un	Material	un	0,0001800	421,50	0,08	0,08	0,00%	101.762,52	100,02%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033504	21,77	0,07	0,07	0,00%	101.762,59	100,02%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	10,80	0,07	0,07	0,00%	101.762,65	100,02%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0021285	30,01	0,06	0,06	0,00%	101.762,72	100,02%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042568	14,76	0,06	0,06	0,00%	101.762,78	100,02%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0021285	28,31	0,06	0,06	0,00%	101.762,84	100,02%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002025	293,56	0,06	0,06	0,00%	101.762,90	100,02%
11265	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000600	962,17	0,06	0,06	0,00%	101.762,96	100,02%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000it82 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	395,06	0,05	0,05	0,00%	101.763,01	100,02%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	52,05	0,04	0,04	0,00%	101.763,04	100,02%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000800	509,02	0,03	0,03	0,00%	101.763,07	100,02%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	231,42	0,03	0,03	0,00%	101.763,10	100,02%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0007019	29,33	0,02	0,02	0,00%	101.763,12	100,02%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008100	20,20	0,02	0,02	0,00%	101.763,14	100,02%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	127,83	0,02	0,02	0,00%	101.763,15	100,02%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003300	40,37	0,01	0,01	0,00%	101.763,17	100,02%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	118,07	0,01	0,01	0,00%	101.763,18	100,02%
00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	6,41	0,01	0,01	0,00%	101.763,20	100,02%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	32.478,73	0,01	0,01	0,00%	101.763,21	100,02%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	93,32	0,01	0,01	0,00%	101.763,22	100,02%
11278	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, morderites reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm). Ref. 19A Gedore un	Material	un	0,0001200	71,86	0,01	0,01	0,00%	101.763,23	100,02%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0001200	69,02	0,01	0,01	0,00%	101.763,24	100,02%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	65,32	0,01	0,01	0,00%	101.763,24	100,02%
11272	ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0000600	107,95	0,01	0,01	0,00%	101.763,25	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 8431
RUB.

00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *16* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0000920	60,11	0,01	0,01	0,00%	101.763,26	100,02%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	30,13	0,01	0,01	0,00%	101.763,26	100,02%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" e 8" un	Material	un	0,0001200	39,56	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60887 Bellools un	Material	un	0,0001800	19,85	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0000600	30,75	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000710	19,33	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000010	585,30	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000010	268,46	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000013	42,60	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	40,28	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	32,82	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000019	18,53	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%
10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	24,41	0,00	0,00	0,00%	101.763,27	100,02%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.205,97
Equipamento para Aquisição	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 23.693,04
Material	R$ 71.899,51
Serviços	R$ 595,86
Taxas	R$ 9,36
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.059,72

Total sem BDI	81.399,81
Total do BDI	20.342,78
Total Geral	101.742,59

NT CONSTRUÇÕES LTDA
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF: 007.891.513-15
CREA: 060739019-0 MA/SP

Moacir de Souza
Eng. Civil de Trabalho
CREA 060508088
CPF: 194.124.798-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070015 /2023
FLS. 8430
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.487,48
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	331,67	331,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,62	37,24
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	314,20	3,14
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,01	40,04
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	218,26	218,26
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,52	2,03
				MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 82,91			Valor com BDI =>	414,58
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.487,48

2			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					4.973,22
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,69	126,69
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,99	42,77
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,88	9,29
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,85	9,65
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,03	25,74
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,06	25,80
				MO sem LS => 39,50	LS =>	45,06	MO com LS =>	84,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8433
RUB.

			Valor do BDI =>	31,67		Valor com BDI =>	158,36
					Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	158,36

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	446,27	446,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,86	19,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,62	6,41
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,54	62,16
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	353,54	353,54
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	116,61	4,54
			MO sem LS => 9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI => 111,56			Valor com BDI =>	557,83
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	557,83

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,26	273,26
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,10	266,10
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,16	7,16
			MO sem LS => 6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 68,31			Valor com BDI =>	341,57
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	683,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	42,41	42,41
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 10,60			Valor com BDI =>	53,01
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	53,01

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100688 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,11	316,11
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,86	22,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,62	5,56
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,54	93,24
Insumo	00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,68	194,68
			MO sem LS => 10,60	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209003 /2023
FLS. 5443M
RUB.

			Valor do BDI =>	79,02		Valor com BDI =>	395,13
					Quant. =>	4,0000000 Preço Total =>	1.580,52

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	610,70	610,70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,86	33,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,62	8,34
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,54	139,86
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	428,58	428,58
			MO sem LS =>	15,90	LS =>	18,13 MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	152,67		Valor com BDI =>	763,37
					Quant. =>	2,0000000 Preço Total =>	1.526,74

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,68	38,68
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,99	15,87
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,88	5,15
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,44	2,27
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,80	0,44
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,46	3,56
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,85	3,29
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,82	0,28
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,46	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,45	0,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8436
RUB.

Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,19		0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,33		0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,92		0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,46		0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,45		0,56
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,37		0,29
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,44		0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,70		0,26
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,38		0,43
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,14		0,05
Composição Auxiliar	90438 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,23		0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,03		2,41
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,58		0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,06		2,41
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,57		0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,67		0,03
			MO sem LS =>	11,19	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	48,35
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	96,70

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1888 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos		m²	1,0000000	303,64	303,64
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material		m²	1,0000000	303,64	303,64
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	75,91			Valor com BDI =>	379,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8436
RUB.

					Quant. =>	0,8000000	Preço Total => 303,84

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,86	2,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,62	0,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,41	0,11
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,02	8,02
			MO sem LS => 0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	13,28
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,28

3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					264,67
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,41	35,41
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,25	7,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,88	9,30
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	18,76	18,76
			MO sem LS => 6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 8,85			Valor com BDI =>	44,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,26

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	176,33	176,33
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,22	11,27
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,09	10,81
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,17	25,02
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI => 44,08			Valor com BDI =>	220,41
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	220,41

4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.410,82
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	212,76	212,76
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,86	10,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8437
RUB.

Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	192,07	192,07
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	53,19			Valor com BDI =>	265,97
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	265,97

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	596,93	596,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,86	10,91
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	576,22	576,22
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	149,23			Valor com BDI =>	746,16
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	746,16

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	21,25	1,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	26,86	4,82
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	17,33	17,33
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,93			Valor com BDI =>	29,66
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	118,64

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	170,00	0,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333300	18,62	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	145,65	0,48
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	20,56	2,67
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	14,26	8,55
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	16,59	0,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01.003 /2023
FLS. 8438
RUB.

Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	10,67	4,26
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,03
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,03

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,22	0,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	26,14	26,14
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	36,86
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	258,02

5		SISTEMAS DE PISOS						16.555,07
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,7000000	3,22	2,25
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,0700000	3,09	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,61
					Quant. =>	101,5800000	Preço Total =>	1.686,74

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	33,60	33,60
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	508,84	21,93
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	24,51	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	18,62	2,29
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	14,40	3,02
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	42,00
					Quant. =>	101,5600000	Preço Total =>	4.266,10

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 8439
RUB.

Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	53,75	53,75
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,38	6,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,62	2,43
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	33,51	35,52
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,94	8,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,54	1,04
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	67,16
					Quant. =>	101,5600000	Preço Total =>	6.822,12

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96659 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	112,74	112,74
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,38	13,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,62	5,08
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	90,59	90,59
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,90	3,74
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	28,18			Valor com BDI =>	140,92
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	760,96

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	73,42	73,42
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	24,17	2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,51	3,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,62	4,57
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0738000	397,81	29,39
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,50	1,57
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	18,52	0,44
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	29,10	31,47
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	91,77
					Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	3.020,15

6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					17.349,56
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1007003 /2023
FLS. 8 mil 0
RUB.

Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,25	27,25
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	458,02	17,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	24,51	7,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,62	2,19
			MO sem LS => 4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI => 6,81			Valor com BDI =>	34,06
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.087,20

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,96	66,96
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,38	16,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,62	5,84
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	33,79	36,48
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,54	1,22
			MO sem LS => 8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI => 16,74			Valor com BDI =>	83,70
				Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	5.337,64

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	66,96	66,96
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6970000	24,38	16,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3138000	18,62	5,84
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0798000	33,79	36,48
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	5,54	1,22
			MO sem LS => 8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI => 16,74			Valor com BDI =>	83,70
				Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.248,39

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 6 MM
RUB.

Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	65,12	65,12
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	24,38	16,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3069000	18,62	5,75
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	33,79	35,87
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,94	4,61
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,54	2,33
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	16,28			Valor com BDI =>	81,40
					Quant. =>	57,4500000	Preço Total =>	4.676,43

7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					5.073,96
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	328,14	328,14
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	573,18	6,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	21,25	10,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4611000	26,88	12,93
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	298,29	298,29
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	82,03			Valor com BDI =>	410,17
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	410,17

7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	107,84	107,84
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	573,18	4,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,25	8,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,88	10,60
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	83,94	83,94
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	26,96			Valor com BDI =>	134,80
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	134,80

7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8444
RUB.

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,82	3,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,25	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,88	0,77
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,94	2,41
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,23	0,03
			MO sem LS => 0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	4,77
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	954,00

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,25	0,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,88	1,04
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,21	3,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,23	0,03
			MO sem LS => 0,69	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,47			Valor com BDI =>	7,35
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.470,00

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I6368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,09	2,09
			MO sem LS => 4,68	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	15,66
				Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	192,93

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,22	1,24
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 4,68	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	14,60
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	43,80

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,39	96,39
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,25	3,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8443
RUB.

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,88	11,13
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	81,60	81,60
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	24,09			Valor com BDI =>	120,48
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	240,96

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	130,19	130,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,25	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,88	11,13
Insumo	00003798	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	115,40	115,40
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	32,54			Valor com BDI =>	162,73
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.627,30

8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.688,06
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	174,69	174,69
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	17,18	68,72
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	34,57	34,57
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	43,67			Valor com BDI =>	218,36
						Quant. =>	7,6900000	Preço Total =>	1.678,18

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	425,47	425,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,1400000	3,22	3,67
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6500000	3,08	2,00
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	384,61	384,61
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	0,6000000	12,09	7,25
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI =>	106,36			Valor com BDI =>	531,83
						Quant. =>	5,6400000	Preço Total =>	2.999,52

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,62	34,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 8244
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	23,86	11,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,62	2,78
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	19,14	19,14
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	43,52
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	435,20

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000	433,84	433,84
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000	3,09	1,54
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,2000000	3,63	0,72
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material		un	1,0000000	50,40	50,40
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	24,16	4,83
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	45,62	100,36
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	59,52	261,88
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	108,46			Valor com BDI =>	542,30
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.626,90

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	150,63	150,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,22	6,44
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,09	6,18
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0070000	458,55	3,20
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	10,62	5,31
Composição Auxiliar	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	22,97	11,48
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0060000	461,81	2,77
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,75	6,75
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,05	9,15
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	54,26	27,13
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	54,40	3,80
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,32	2,88
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	13,57	27,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 8445
RUB.

			MO sem LS =>	36,56	LS =>	41,70	MO com LS => 78,26
			Valor do BDI =>	37,65			Valor com BDI => 188,28
					Quant. =>	4,6000000	Preço Total => 847,26

9			SISTEMA DE COBERTURA					17.975,57
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	28,86	28,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,62	6,05
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	23,92	3,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,16	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,34	0,61
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7480000	1,02	18,10
				MO sem LS => 3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI => 7,21			Valor com BDI =>	36,07
					Quant. =>	159,3500000	Preço Total =>	5.747,75

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.374,76	1.374,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5940000	19,26	49,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,17	271,69
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	484,20	484,20
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	19,87	69,54
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,40	369,60
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,65	52,95
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,30	46,30
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	18,50	30,52
				MO sem LS => 185,62	LS =>	211,76	MO com LS =>	397,38
				Valor do BDI => 343,69			Valor com BDI =>	1.718,45
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.718,45

9.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 8446
RUB.

Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,70	79,70
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,26	9,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8410000	24,17	15,49
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,16	0,83
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,34	1,10
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,36	7,88
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,40	17,50
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,49	24,68
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,49	1,43
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,50	0,92
Insumo	00040588 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,66	0,55
			MO sem LS => 9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI => 19,92			Valor com BDI =>	99,62
				Quant. =>	79,6800000	Preço Total =>	7.937,72

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	436,38	5,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,62	3,89
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,92	3,92
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,16	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	18,34	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,34	7,02
			MO sem LS => 3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	25,25
				Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	459,65

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8447
RUB.

Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,67	74,67
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,67	9,82
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,72	34,75
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,27	24,13
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,36	3,13
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,45	0,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,65	1,45
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,97	0,76
				MO sem LS => 3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 18,71			Valor com BDI =>	93,58
					Quant. =>	22,6700000	Preço Total =>	2.112,10

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					7.890,37
10.1	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,57	8,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,62	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5516400	4,15	6,44
				MO sem LS => 3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	21,15
					Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.869,66

10.2	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,57	8,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,62	1,54
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,78	0,07
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5516400	4,15	6,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8348
RUB.

			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	21,15
					Quant. =>	77,9600000	Preço Total =>	1.648,86

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,57	4,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,62	1,01
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,73	5,65
			MO sem LS => 1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	13,73
				Quant. =>	121,8600000	Preço Total =>	1.673,00

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,57	4,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,62	1,15
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,73	8,16
			MO sem LS => 2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	17,27
				Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.917,31

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,57	10,10
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,56	0,28
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,30	4,95
			MO sem LS => 3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI => 3,83			Valor com BDI =>	19,16
				Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	482,83

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	26,57	18,01
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,56	0,26
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,30	4,49
			MO sem LS => 6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI => 5,69			Valor com BDI =>	28,45
				Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	298,72

11		ESQUADRIA					19.619,81
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8449
RUB.

Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	629,86	629,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,51	41,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,62	15,88
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	257,16	535,74
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,89	32,27
			MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI => 157,46			Valor com BDI =>	787,32
				Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	629,85

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	629,86	629,86
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,51	41,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,62	15,88
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	257,16	535,74
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,89	32,27
			MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI => 157,46			Valor com BDI =>	787,32
				Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	9.526,57

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	326,23	326,23
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,51	12,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,62	4,82
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	349,22	291,00
Insumo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,89	16,13
			MO sem LS => 6,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007002 /2023
FLS. 8450
RUB.

			Valor do BDI =>	81,55			Valor com BDI =>	407,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	815,56

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	948,93	948,93
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	9,52	95,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	342,48	342,48
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	351,25	351,25
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	160,00	160,00
			MO sem LS =>	95,87	LS =>	109,14	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI =>	237,23			Valor com BDI =>	1.186,16
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	7.116,96

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAMÉIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS		M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,62	2,81
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,17	8,78
Insumo	00006166 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	15,76	16,31
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	34,00	1,37
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	36,58
					Quant. =>	41,8500000	Preço Total =>	1.530,87

12		LIMPEZA FINAL						554,00
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,22	0,32
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	8,88	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,30	0,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,77
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	554,00

Total sem BDI	81.399,81
Total do BDI	20.342,78
Total Geral	101.742,59

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 781.091.518-15

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8451
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8452
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	331,67	331,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,62	37,24
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	314,20	3,14
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,79	6,79
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,01	40,04
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	218,26	218,26
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,52	2,03
				MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 82,91			Valor com BDI =>	414,58

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,69	126,69
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,99	42,77
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,88	9,29
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,85	9,65
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,03	25,74
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,06	25,80
				MO sem LS => 39,50	LS =>	45,06	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 31,67			Valor com BDI =>	158,36

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	446,27	446,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,86	19,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,62	6,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 8453
RUB.

Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,54	62,16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	353,54	353,54
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	116,61	4,54
				MO sem LS => 9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI => 111,56			Valor com BDI =>	557,83

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	273,26	273,26
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	266,10	266,10
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,16	7,16
				MO sem LS => 6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI => 68,31			Valor com BDI =>	341,57

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	316,11	316,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,86	22,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,62	5,56
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	15,54	93,24
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	194,68	194,68
				MO sem LS => 10,80	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,89
				Valor do BDI => 79,02			Valor com BDI =>	395,13

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	610,70	610,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,86	33,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,62	8,34
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	15,54	139,86
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	428,58	428,58
				MO sem LS => 15,90	LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI => 152,67			Valor com BDI =>	763,37

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,68	38,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070013 /2023
FLS. 8345
RUB.

Composição Auxiliar	89358 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,99	15,87
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,88	5,15
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,44	2,27
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,80	0,44
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,46	3,56
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,85	3,29
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,82	0,28
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,46	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,45	0,81
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,19	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,33	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,92	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,46	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	4,45	0,56
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,37	0,29
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,44	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,70	0,26
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,38	0,43
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,14	0,05
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,23	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,03	2,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 8455
RUB.

Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,58	0,01
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,06	2,41
Composição Auxiliar	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,57	0,06
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,67	0,03
				MO sem LS => 11,19	LS =>	12,77	MO com LS =>	23,96
				Valor do BDI => 9,67			Valor com BDI =>	48,35

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	1,0000000	303,64	303,64
Insumo	914	ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	1,0000000	303,64	303,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 75,91			Valor com BDI =>	379,55

2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,63	10,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	23,86	2,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0266000	18,62	0,49
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,41	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	8,02	8,02
				MO sem LS => 0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
				Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>	13,28

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,41	35,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,25	7,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,88	9,30
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	18,76	18,76
				MO sem LS => 6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 8,85			Valor com BDI =>	44,26

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	176,33	176,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséricos	h	3,5000000	3,22	11,27
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviséricos	h	3,5000000	3,09	10,81
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,41	2,41
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,17	25,02
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 44,06			Valor com BDI =>	220,41

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8456
RUB.

Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	212,78	212,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,86	10,91
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	192,07	192,07
			MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 53,19			Valor com BDI =>	265,97

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	596,93	596,93
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,86	8,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,86	10,91
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	576,22	576,22
			MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 149,23			Valor com BDI =>	746,16

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,73	23,73
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,25	1,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,86	4,82
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	17,33	17,33
			MO sem LS => 2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	29,86

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,63	17,63
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	170,00	0,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,62	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	145,86	0,48
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,56	2,67
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,26	8,55
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,59	0,49
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,67	4,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 8457
RUB.

			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,09

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,22	0,64
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037656	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,14	26,14
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	36,86

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,29	13,29
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,22	2,25
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,09	0,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,77	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,61

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,60	33,60
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	508,84	21,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,51	6,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,62	2,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,40	3,02
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI =>	42,00

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	53,75	53,75
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2537000	24,38	6,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	18,62	2,43
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0600000	33,51	35,52
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	0,94	8,58
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1680000	5,54	1,04
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	13,43			Valor com BDI =>	67,18

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	112,74	112,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07005 /2023
FLS. 8458
RUB.

Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,38	13,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,62	5,08
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	90,59	90,59
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	2,90	3,74
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI =>	28,18			Valor com BDI =>	140,92

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	73,42	73,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	24,17	2,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,51	3,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,62	4,57
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	397,81	29,39
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,50	1,57
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	18,52	0,44
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	29,10	31,47
				MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	91,77

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	27,25	27,25
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	458,02	17,22
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,51	7,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,62	2,19
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	6,81			Valor com BDI =>	34,06

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	66,96	66,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,38	16,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,62	5,84
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0796000	33,79	36,48
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,54	1,22
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	16,74			Valor com BDI =>	83,70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8459
RUB.

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	65,12	65,12
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	24,38	16,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,62	5,75
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	33,79	35,87
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,94	4,61
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,54	2,33
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	16,28			Valor com BDI =>	81,40

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	328,14	328,14
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	573,18	6,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	21,25	10,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,88	12,93
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	298,29	298,29
			MO sem LS =>	9,45	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	82,03			Valor com BDI =>	410,17

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	107,84	107,84
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0086000	573,18	4,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	21,25	8,38
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	26,88	10,60
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	83,94	83,94
			MO sem LS =>	7,88	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	26,96			Valor com BDI =>	134,80

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,82	3,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,25	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,88	0,77
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,94	2,41
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,23	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6460
RUB.

			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,77

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,88	5,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,25	0,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,88	1,04
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,21	3,99
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,23	0,03
				MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,35

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,09	2,09
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,66

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,22	1,24
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,60

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,39	96,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,25	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,88	11,13
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	81,60	81,60
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	24,09			Valor com BDI =>	120,48

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	130,19	130,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,25	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,88	11,13
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	115,40	115,40
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	32,54			Valor com BDI =>	162,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8463
RUB.

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	174,69	174,69
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	17,18	68,72
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	34,57	34,57
Insumo	I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	43,67			Valor com BDI =>	218,36

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	425,47	425,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,1400000	3,22	3,67
Composição Auxiliar	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6500000	3,09	2,00
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	384,81	384,81
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material		m	0,6000000	12,09	7,25
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS =>	13,05	LS =>	14,89	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI =>	106,36			Valor com BDI =>	531,83

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100681	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	34,82	34,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	23,86	11,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,62	2,78
Insumo	00007588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	19,14	19,14
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	43,52

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000	433,84	433,84
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000	3,09	1,54
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,2000000	3,63	0,72
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material		un	1,0000000	50,40	50,40
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	3,38	0,67
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	24,16	4,83
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	45,62	100,36
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	59,52	261,88
				MO sem LS =>	6,28	LS =>	7,16	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	108,46			Valor com BDI =>	542,30

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8460
RUB.

Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	150,63	150,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios		h	2,0000000	3,22	6,44
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	3,09	6,18
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço i-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0070000	458,55	3,20
Composição Auxiliar	2278	ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	0,5000000	10,62	5,31
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de liquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	0,5000000	22,97	11,48
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0060000	461,81	2,77
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material		un	9,0000000	0,75	6,75
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	3,0000000	3,05	9,15
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material		m²	0,5000000	54,26	27,13
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	54,40	3,80
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,32	2,88
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS =>	36,56	LS =>	41,70	MO com LS =>	78,26
				Valor do BDI =>	37,65			Valor com BDI =>	188,28

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	26,86	26,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,62	6,05
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	23,92	3,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0240000	19,16	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0333000	18,34	0,61
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material		UN	17,7490000	1,02	18,10
				MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	36,07

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.374,76	1.374,76
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5940000	19,26	49,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2410000	24,17	271,69
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	484,20	484,20
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,5000000	19,87	69,54
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	14,0000000	26,40	369,60
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	17,65	52,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3007003 /202 3
FLS. 8463
RUB.

Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	46,30	46,30
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,6500000	18,50	30,52
			MO sem LS =>	185,62	LS =>	211,76	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI =>	343,69			Valor com BDI =>	1.718,45

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,70	79,70
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,26	9,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,17	15,49
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,16	0,83
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0602000	18,34	1,10
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,38	7,88
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,40	17,50
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,49	24,68
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,49	1,43
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,50	0,92
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,66	0,55
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	19,92			Valor com BDI =>	99,62

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,20	20,20
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	436,38	5,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,62	3,89
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,92	3,92
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	19,16	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0067000	18,34	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,34	7,02
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	5,05			Valor com BDI =>	25,25

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,87	74,87
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,67	9,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8464
RUB.

Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,72	34,75
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,27	24,13
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,36	3,13
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040647 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,45	0,33
Insumo	00040652 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,65	1,45
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,97	0,76
			MO sem LS => 3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 18,71			Valor com BDI =>	93,58

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,92	16,92
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,57	8,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,62	1,54
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,76	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,15	6,44
			MO sem LS => 3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 4,23			Valor com BDI =>	21,15

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,57	4,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,62	1,01
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,73	5,65
			MO sem LS => 1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	13,73

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	26,57	4,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,62	1,15
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	24,73	8,16
			MO sem LS => 2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 3,45			Valor com BDI =>	17,27

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,33	15,33
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	26,57	10,10
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,56	0,28
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	35,30	4,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 8465
RUB.

			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,16

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,76	22,76
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	26,57	18,01
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	20,56	0,26
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	35,30	4,49
				MO sem LS => 6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
				Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	28,45

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	629,86	629,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,51	41,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,62	15,88
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,17	4,14
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	257,16	535,74
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	25,89	32,27
				MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 157,46			Valor com BDI =>	787,32

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	326,23	326,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,51	12,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,62	4,82
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,17	1,56
Insumo	00036898	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	349,22	291,00
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	25,89	16,13
				MO sem LS => 6,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI => 81,55			Valor com BDI =>	407,78

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	948,93	948,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2023
FLS. 8466
RUB.

Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS		M	10,0000000	9,52	95,20
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS		UN	1,0000000	342,48	342,48
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS		UN	1,0000000	351,25	351,25
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS		UN	1,0000000	160,00	160,00
			MO sem LS =>	95,67	LS =>	109,14	MO com LS =>	204,81
			Valor do BDI =>	237,23			Valor com BDI =>	1.186,16

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE - LARGURA 10 CM	PISO - PISOS		M	1,0000000	29,27	29,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,82	2,81
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,17	8,78
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	15,76	16,31
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	34,00	1,37
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	36,58

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,22	0,32
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	8,86	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,30	0,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,77

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0944000	18,86	1,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0944000	23,86	2,25
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	47,02	0,27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	53,28	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,82	0,05
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,26	19,26
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8467
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	24,07

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100859 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS		M	1,0000000	9,52	9,52
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0680000	23,30	1,58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0340000	18,82	0,63
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1630000	6,19	7,19
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	20,82	0,12
			MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	11,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	573,18	573,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	18,62	209,10
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	56,75	65,83
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,92	107,08
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,73	191,17
			MO sem LS =>	72,76	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	143,29			Valor com BDI =>	716,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	458,02	458,02
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	19,15	86,17
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,80	1,88
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,35	1,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	56,75	65,83
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,92	160,17
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,73	142,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8468
RUB.

			MO sem LS =>	32,12	LS =>	36,64	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	114,50			Valor com BDI =>	572,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	436,38	436,38
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	19,15	93,45
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,11	4,68
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,93	3,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	56,75	65,83
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,92	142,10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,73	126,85
				MO sem LS =>	34,83	LS =>	39,73	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI =>	109,09			Valor com BDI =>	545,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	572,85	572,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,62	159,57
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	56,75	60,72
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,73	352,56
				MO sem LS =>	55,52	LS =>	63,34	MO com LS =>	118,86
				Valor do BDI =>	143,21			Valor com BDI =>	716,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	508,84	508,84
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	19,15	92,87
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,35	1,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	56,75	77,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,73	335,69
				MO sem LS =>	34,61	LS =>	39,49	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>	127,21			Valor com BDI =>	636,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,25	21,25
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8469
RUB.

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	26,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,86	18,86
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	30,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	458,55	458,55
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,22	12,88
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	56,75	61,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,73	330,10
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8470
RUB.

			MO sem LS =>	25,36	LS =>	28,92	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	114,63			Valor com BDI =>	573,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UN	1,0000000	342,48	342,48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	23,30	12,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3820000	24,51	33,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	18,62	17,81
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	572,85	12,77
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UN	1,0000000	280,07	280,07
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	11,33	1,89
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	18,50	3,70
				MO sem LS =>	57,25	LS =>	65,32	MO com LS =>	122,57
				Valor do BDI =>	85,62			Valor com BDI =>	428,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UN	1,0000000	280,07	280,07
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	23,30	63,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,62	25,26
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	170,25	170,25
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	24,40	0,26
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	18,52	0,44
				MO sem LS =>	32,55	LS =>	37,14	MO com LS =>	89,69
				Valor do BDI =>	65,01			Valor com BDI =>	325,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 8471
RUB.

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,90	0,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010536 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000600	5.033,15	0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000100	5.033,15	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	5.033,15	0,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,72	0,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	170,00	170,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8472
RUB.

Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,88	84,88
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,51	36,51
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,38	21,38
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,95	19,95
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,22	3,22
				MO sem LS => 8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI => 42,50			Valor com BDI =>	212,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	25.981,39	1,43
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	540.113,17	18,52
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 4,98			Valor com BDI =>	24,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	25.981,39	0,15
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	540.113,17	3,07
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8473
RUB.

			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	25.981,39	0,18
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	540.113,17	3,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,01		Valor com BDI =>	5,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,51	36,51
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000690	25.981,39	1,79
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	540.113,17	34,72
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	9,12		Valor com BDI =>	45,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,88	84,88
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	19,4700000	4,36	84,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	21,22		Valor com BDI =>	106,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,30	23,30
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 84174
RUB.

			MO sem LS =>	8,67	LS =>	9,89	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	30,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	18,86	1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	23,88	9,32
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	572,85	1,71
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,68	MO com LS =>	8,79
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	18,86	0,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1550000	23,88	3,69
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	572,85	0,57
				MO sem LS =>	1,62	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	397,81	397,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	18,62	47,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	19,15	30,72
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,60	1,32
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,35	0,27

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8475
RUB.

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	56,75	42,89
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,73	235,77
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	67,56	39,67
			MO sem LS =>	27,86	LS =>	31,78	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	99,45			Valor com BDI =>	497,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	314,20	314,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3433000	18,62	43,63
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	19,15	28,36
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7623000	1,60	1,21
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7188000	0,35	0,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	56,75	46,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,73	154,77
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	67,56	39,06
			MO sem LS =>	25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	78,55			Valor com BDI =>	392,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 8476
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,28	0,28
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 6477
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	28,51	0,48
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,22
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	461,81	461,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8478
RUB.

Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	47,24	47,24
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	372,83	372,83
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	41,74	41,74
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	20,92	MO com LS =>	39,25
				Valor do BDI =>	115,45			Valor com BDI =>	577,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,88	26,88
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,00	1,00
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,72	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	33,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,86	23,86
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	29,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1500000	3,22	0,48
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,3000000	3,26	0,97
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	Material		lata	0,5000000	1,89	0,94
Insumo	00003767	SINAPI	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2000000	0,75	0,15
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	13,57	2,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 1202 3
FLS. 8479
RUB.

			MO sem LS =>	3,77	LS =>	4,31	MO com LS =>	8,08
			Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	13,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,07	3,07
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,78	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,91	0,10
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	19,53	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000	32,21	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,93	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,47	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,54	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,13	3,13
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,78	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,91	0,10
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	26,10	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	13,23	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	23,47	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	34,08	0,00
Insumo	11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	214,77	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000	452,24	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,93	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,47	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,54	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,78	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,91	0,10
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	23,47	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	41,64	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0002000	123,10	0,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202 5
FLS. 8480
RUB.

Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	32,30	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,93	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,47	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,54	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,09	3,09
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	35,62	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,78	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,91	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,52	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	22,65	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	24,01	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	10,13	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,92	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	286,19	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,81	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	17,47	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,93	0,25
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,43	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	16,42	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,47	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,54	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI => 3,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,26	3,26
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,78	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	261,91	0,10
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	10,46	0,04
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0023000	15,28	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	23,48	0,10
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	234,85	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,93	0,25
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,43	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	16,16	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,47	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8481
RUB.

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	59,54	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	152,78	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	261,91	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	32,21	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	3,93	0,36
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material		un	0,0003000	16,23	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	156,47	0,23
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	224,81	0,04
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	59,54	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	12,41	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	1,0000000	3,63	3,63
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,95	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	152,78	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	261,91	0,10
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,28	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,35	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,37	0,44
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material		un	0,0003000	24,11	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material		un	0,0001000	24,59	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material		un	0,0001000	86,36	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material		un	0,0002000	185,14	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools un	Material		un	0,0003000	15,88	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material		un	0,0002000	52,26	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material		un	0,0002000	57,49	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material		un	0,0002000	92,86	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 6" un	Material		un	0,0002000	31,65	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material		un	0,0002000	74,86	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carboprafite un	Material		un	0,0002000	52,82	0,01
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0008000	244,36	0,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8482
RUB.

Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material	un	0,0002000	316,05	0,06
Insumo	11283	ORSE	Setador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0001000	407,22	0,04
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0002000	102,11	0,02
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0001000	785,74	0,07
Insumo	11286	ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0003000	337,20	0,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,23	1,24
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,55	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,93	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	158,47	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,16	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,54	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,13	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,41	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,90			Valor com BDI =>	4,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS	UN	1,0000000	160,00	160,00
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	23,30	23,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,62	9,32
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	127,34	127,34
				MO sem LS => 11,93	LS =>	13,60	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI => 40,00			Valor com BDI =>	200,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	1,0000000	6,57	6,57
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	18,86	0,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2110000	23,86	5,03
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,59	0,76
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0050000	48,09	0,24
				MO sem LS => 2,12	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI => 1,84			Valor com BDI =>	8,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,23	13,23
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	18,86	1,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	23,86	11,78
				MO sem LS => 5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8483
RUB.

			Valor do BDI =>	3,30		Valor com BDI =>	18,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	6,61	LS => 7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,58		Valor com BDI =>	22,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,16	19,16
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS =>	6,61	LS => 7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,79		Valor com BDI =>	23,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.396,72	0,28
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.396,72	0,03
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.396,72	0,26
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,32

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32.07003 /2023
FLS. 8484
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,7800000	0,72	0,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	144,59	144,59
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,49	84,49
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,04	12,04
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	36,14			Valor com BDI =>	180,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	289,77	289,77
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,49	84,49
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	135,82	135,82
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	12,04	12,04
				MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
				Valor do BDI =>	72,44			Valor com BDI =>	362,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,49	84,49
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	2.112.394,62	84,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 8485
RUB.

			Valor do BDI =>	21,12		Valor com BDI =>	105,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,04	12,04
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.112.394,62	12,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.112.394,62	15,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>	19,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	135,82	135,82
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.112.394,62	135,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,95			Valor com BDI =>	169,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,72	9,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,34			Valor com BDI =>	11,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	484,20	484,20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,26	39,36
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	24,17	129,14
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	289,77	32,83
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	144,59	22,70
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	26,40	237,60
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	18,52	20,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8486
RUB.

Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	43,65	1,74
				MO sem LS =>	66,01	LS =>	75,30	MO com LS =>	141,31
				Valor do BDI =>	121,05			Valor com BDI =>	605,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,44	13,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	18,86	2,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1416000	23,86	3,37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0059000	47,02	0,27
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	53,28	0,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,82	0,05
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	2,57	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	18,86	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0706000	23,86	1,68
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,02	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,28	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,82	0,01
				MO sem LS =>	1,12	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,19	7,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	18,86	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1359000	23,86	3,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,02	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,28	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,82	0,04
				MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	18,86	2,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8487
RUB.

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	23,86	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	47,02	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,28	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,76	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	18,86	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0524000	23,86	1,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	47,02	0,38
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0096000	53,28	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0120000	1,62	0,01
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	18,86	0,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0471000	23,86	1,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	47,02	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,28	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,62	0,01
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	18,86	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0906000	23,86	2,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	47,02	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,28	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0302000	1,62	0,04
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89376	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,80	5,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 1488
RUB.

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	18,86	1,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1013000	23,86	2,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0071000	47,02	0,33
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	53,28	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,62	0,05
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,45
			Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	7,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	47,24	47,24
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	3,22	5,21
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	3,09	1,11
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	3,13	1,12
Composição Auxiliar	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	3,07	0,55
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,6200000	13,57	21,98
			MO sem LS =>	18,33	LS =>	20,92	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	59,05

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004756 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,02	1,02
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	30,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8489
RUB.

Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	4,11	4,11
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,80	0,80
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,93	0,93
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,25	2,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000600	13.340,28	0,80
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	13.340,28	0,13
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	13.340,28	0,93
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279800	0,72	2,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,67	19,67
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,82	1,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8490
RUB.

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,62	15,62
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,38	21,38
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	26,72

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	145,65	145,65
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	49,22	49,22
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,50	23,50
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	36,41			Valor com BDI =>	182,06

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000804	692.394,07	41,82
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	52,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 1202 3
FLS. 8493
RUB.

Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,75	7,75
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	692.394,07	7,75
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,93			Valor com BDI =>	9,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,22	49,22
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	692.394,07	49,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 12,30			Valor com BDI =>	61,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,50	23,50
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,36	23,50
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,87			Valor com BDI =>	29,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,15	19,15
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
			MO sem LS => 7,14	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI => 4,78			Valor com BDI =>	23,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,36	23,36
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8492
RUB.

Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	29,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,03	18,03
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	22,53

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,86	32,86
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	28,51	28,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,72	0,72
			MO sem LS =>	13,54	LS =>	15,45	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	41,07

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE, AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	18,86	0,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0660000	23,86	1,57
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,1500000	5,13	0,76
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0050000	15,47	0,07
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,76	MO com LS =>	1,43
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8493
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,02	1,02
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	30,63

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,57	26,57
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,47	1,47
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,47	1,47
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,92	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,64			Valor com BDI =>	33,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MADEIROS		UN	1,0000000	351,25	351,25
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5460000	23,30	36,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7730000	18,62	14,39
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	18,44	55,32
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	243,35	243,35
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,11	2,17
			MO sem LS =>	18,41	LS =>	21,00	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI =>	87,81			Valor com BDI =>	439,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,22	0,64
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,26	1,30
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,1800000	14,68	2,64
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 84944
RUB.

			MO sem LS =>	5,04	LS =>	5,74	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	19,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	22,97	22,97
Composição Auxiliar	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,36	15,36
			MO sem LS =>	7,55	LS =>	8,61	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI =>	5,74			Valor com BDI =>	28,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,61	7,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,22	0,32
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	3,26	0,65
Insumo	1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) I	Material	gl	0,1300000	6,70	0,87
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	2,51	LS =>	2,87	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	9,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INFR - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	1,0000000	12,03	12,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	18,86	1,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4490000	23,86	10,71
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,62	18,62
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	23,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,17	24,17
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8495
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	30,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,92	9,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	18,86	3,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	23,86	4,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0106000	47,02	0,49
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	53,28	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	1,62	0,07
			MO sem LS =>	2,88	LS =>	3,29	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	12,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,85	10,85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	18,86	3,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	23,86	4,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0106000	47,02	0,49
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	53,28	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,62	0,08
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	3,68	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	13,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,92	23,92
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8496
RUB.

			MO sem LS =>	8,96	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	5,98			Valor com BDI =>	29,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,86	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	23,86	0,46
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,46	3,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,62	0,00
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,45	10,45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	18,86	2,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	23,86	3,78
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,46	3,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,62	0,05
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,40
			Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	13,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	18,86	7,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,86	9,06
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,46	3,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,62	0,14
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	6,91	MO com LS =>	12,96
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	24,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,82	16,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	18,86	3,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	23,86	4,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0088000	47,02	0,41
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	53,28	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,62	0,07
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,17	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	21,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 8497
RUB.

Composição	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	18,86	1,97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	23,86	2,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	47,02	0,58
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	53,28	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0185000	1,62	0,02
			MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,90	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,46	15,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	18,86	3,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	23,86	4,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	47,02	0,58
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	53,28	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0511000	1,62	0,08
			MO sem LS =>	3,16	LS =>	3,81	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,46	16,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	18,86	4,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	23,86	5,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	47,02	0,58
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,56	5,56
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	53,28	0,76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	1,62	0,09
			MO sem LS =>	3,54	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,57

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,14	16,14
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	18,86	2,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	23,86	3,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	47,02	0,82
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,48	8,48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	53,28	1,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 8498
RUB.

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	1,62	0,03
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,39	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	266,10	266,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	23,86	11,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	18,62	6,50
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	20,95	41,90
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	11,00	11,00
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	184,58	184,58
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0681000	116,61	10,27
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	66,52			Valor com BDI =>	332,62

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Diretor
CPF: 001.091.513-15
RG: 5796196455P-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil do Trabalho
CREA 506808988
CPF 194.124 799-72

Total sem BDI	**81.389,81**
Total do BDI	**20.342,78**
Total Geral	**101.742,59**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8499
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.086/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA
E.M PACHECO

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.477,88**	**3,00 %**
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	330,39	412,98	2.477,88	3,00 %
2		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**					**4.636,92**	**5,61 %**
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	1	126,49	158,11	158,11	0,19 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1	444,35	555,43	555,43	0,67 %
2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2	272,12	340,15	680,30	0,82 %
2.4	00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	42,23	52,78	52,78	0,06 %
2.5	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	314,75	393,43	1.573,72	1,90 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2	608,06	760,06	1.520,12	1,84 %
2.7	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	2	38,59	48,23	96,46	0,12 %
3		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**264,25**	**0,32 %**
3.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	35,30	44,12	44,12	0,05 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	176,11	220,13	220,13	0,27 %
4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.405,02**	**1,70 %**
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	211,92	264,90	264,90	0,32 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	594,37	742,96	742,96	0,90 %
4.3	97598 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4	23,63	29,53	118,12	0,14 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	17,55	21,93	21,93	0,03 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	29,39	36,73	257,11	0,31 %
5		**SISTEMA DE PISOS**					**16.515,74**	**19,97 %**
5.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	m²	101,55	33,55	41,93	4.257,99	5,15 %
5.2	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	13,28	16,60	1.685,73	2,04 %
5.3	96689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	5,4	112,30	140,37	757,99	0,92 %
5.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	101,55	53,58	66,97	6.800,80	8,22 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	32,91	73,25	91,56	3.013,23	3,64 %
6		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**18.823,81**	**22,76 %**
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO	m²	120	27,16	33,95	4.074,00	4,93 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	63,77	66,77	83,46	5.322,24	6,44 %
6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	38,81	66,77	83,46	3.239,08	3,92 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /2023
FLS. 8.500
RUB.

6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023. PE	m²	57,45	64,93	81,16	4.662,64	5,64 %
6.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	M	41,85	29,17	36,46	1.525,85	1,84 %
7		**INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V**					**5.054,38**	**6,11 %**
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	326,77	408,46	408,46	0,49 %
7.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	107,43	134,28	134,28	0,16 %
7.3	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	3,80	4,75	950,00	1,15 %
7.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200	5,86	7,32	1.464,00	1,77 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,52	15,65	192,80	0,23 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,68	14,60	43,80	0,05 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2	96,02	120,02	240,04	0,29 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	10	129,68	162,10	1.621,00	1,96 %
8		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**7.178,28**	**8,68 %**
8.1	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	174,21	217,76	1.291,31	1,56 %
8.2	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	423,71	529,63	2.987,11	3,61 %
8.3	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10	34,71	43,38	433,80	0,52 %
8.4	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	432,05	540,06	1.620,18	1,96 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	150,38	187,97	845,86	1,02 %
9		**SISTEMA DE COBERTURA**					**17.931,81**	**21,68 %**
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	159,35	28,84	36,05	5.744,56	6,95 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO.	UN	1	1.370,60	1.713,25	1.713,25	2,07 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	79,68	79,45	99,31	7.913,02	9,57 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	18,2	20,13	25,16	457,91	0,55 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	m²	22,57	74,55	93,18	2.103,07	2,54 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**7.886,33**	**9,51 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	88,4	16,87	21,06	1.863,47	2,25 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	77,96	16,87	21,06	1.643,39	1,99 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	121,85	10,95	13,68	1.666,90	2,02 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	111,02	13,78	17,22	1.911,76	2,31 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	25,2	15,30	19,12	481,82	0,58 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	10,5	22,71	28,38	297,99	0,36 %
11		**LIMPEZA FINAL**					**554,00**	**0,67 %**
11.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,22	2,77	554,00	0,67 %
						Total sem BDI		**68.171,95**
						Total do BDI		**16.535,42**
						Total Geral		**82.707,48**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF [illegible].518-15
RG [illegible]SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil do Trabalho
CREA 250808986
CPF 004.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8503
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.477,88	2.477,88					
2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.636,92	1.622,92	1.622,92	1.391,08			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE -	100,00%	100,00%					
	DIRETORIA	264,25	264,25					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	100,00%				50,00%	50,00%	
	INCÊNDIO	1.405,02				702,51	702,51	
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		16.515,74	5.780,51	5.780,51	4.954,72			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
	EXTERNO	18.823,91	6.588,33	6.588,33	5.647,14			
7	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.054,38	1.769,03	1.769,03	1.516,31			
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		7.178,26					3.589,13	3.589,13
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		17.931,81	6.276,13	6.276,13	5.379,54			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		7.866,33				2.752,87	2.752,87	2.359,80
11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		554,00						554,00
Porcentagem			29,96%	26,64%	22,84%	4,18%	8,52%	7,86%
Custo			24.779,06	22.036,83	18.888,80	3.455,38	7.044,51	6.502,73
Porcentagem Acumulado			29,96%	56,6%	79,44%	83,62%	92,14%	100,0%
Custo Acumulado			24.779,06	46.815,89	65.704,79	69.160,16	76.204,67	82.707,40

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 781.081.[illegible]8-15
RG 457901[illegible]SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil - Téc. Trabalho
CREA [illegible]
CPF [illegible]124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8502
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-0

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

ENCARGOS SOCIAIS

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2025
FLS. 8503
RUB.

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 784.097.518-15
RG 4578619945SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil e de Trabalho
CREA 2505808988
CPF: 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8504
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,8	1	0,8	0,8
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3	5,5	4	3,2
Lucro	6,16	8,96	7,4	6,2
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	**13,15**	**6,57**	**10,29**
COFINS	-	3	1,5	1,92
CPRB	-	4,5	2,25	4,5
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**)(***)	-	5	2,5	3,45
TOTAL	**20,34**	**25**	**22,12**	**25**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Representador
CPF 761.091.518-15
RG 4579819545SP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil, de Trabalho
CREA 250608988
CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 6505
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 /2023
FLS. 8506
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	83,46	8.561,32	10,35	10,35
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	99,31	7.913,02	9,57	19,92
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	66,97	6.800,80	8,22	28,14
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	36,05	5.744,56	6,95	35,09
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	81,16	4.662,64	5,64	40,72
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	41,93	4.257,99	5,15	45,87
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	33,95	4.074,00	4,93	50,80
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,08	3.506,86	4,24	55,04
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	91,56	3.013,23	3,64	58,68
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	529,63	2.987,11	3,61	62,29
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	412,98	2.477,88	3,00	65,29
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	93,16	2.103,07	2,54	67,83
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	17,22	1.911,76	2,31	70,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907001 /2023
FLS. 6207
RUB.

92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.713,25	1.713,25	2,07	72,22
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	16,60	1.685,73	2,04	74,25
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	13,68	1.666,90	2,02	76,27
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	162,10	1.621,00	1,98	78,23
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	540,06	1.620,18	1,98	80,19
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	393,43	1.573,72	1,90	82,09
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	36,46	1.525,85	1,84	83,94
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	760,06	1.520,12	1,84	85,77
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,32	1.464,00	1,77	87,54
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	217,76	1.291,31	1,56	89,10
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,75	950,00	1,15	90,25
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	187,97	845,86	1,02	91,28
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	140,37	757,99	0,92	92,19
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	742,96	742,96	0,90	93,09
95470 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	340,15	680,30	0,82	93,91
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	555,43	555,43	0,67	94,59
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,77	554,00	0,67	95,25
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,12	481,82	0,58	95,84
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	25,16	457,91	0,55	96,39
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	43,38	433,80	0,52	96,92
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	408,46	408,46	0,49	97,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8508
RUB.

100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	28,38	297,99	0,36	97,77
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	264,90	264,90	0,32	98,09
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	36,73	257,11	0,31	98,40
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	120,02	240,04	0,29	98,69
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	220,13	220,13	0,27	98,96
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,65	192,80	0,23	99,19
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	158,11	158,11	0,19	99,38
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	134,26	134,26	0,16	99,54
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	29,53	118,12	0,14	99,69
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	48,23	96,46	0,12	99,80
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	52,78	52,78	0,06	99,87
100656	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	44,12	44,12	0,05	99,92
C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,60	43,80	0,05	99,97
72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	21,93	21,93	0,03	100,00

Total sem BDI	66.171,98
Total do BDI	16.535,42
Total Geral	82.707,40

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Presidente
CPF 784.[illegible].518-15
RG 4[illegible]SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil, Orçamentista
CREA 2[illegible]6968
CPF 184.[illegible]24.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8509
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.464.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumula	Peso Acumula
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7662940		42,05		7.222,77		7.222,77	8,73%	7.222,77	8,73%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	329,2549090		16,96		5.584,16		5.584,16	6,75%	12.806,94	15,48%
00001267	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,8430000		41,70		4.498,71		4.498,71	5,43%	17.285,65	20,91%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	2.828,3031500		1,27		3.591,95		3.591,95	4,34%	20.887,59	25,25%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.805,6410174		0,91		3.463,13		3.463,13	4,19%	24.350,73	29,44%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4042038		24,00		3.321,70		3.321,70	4,02%	27.672,43	33,46%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7825928		25,22		2.894,31		2.894,31	3,50%	30.566,74	36,96%
2565	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	5,6400000		478,83		2.699,47		2.699,47	3,26%	33.266,21	40,22%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,8278400		32,86		2.491,70		2.491,70	3,01%	35.757,92	43,23%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	157,4476800		15,53		2.445,16		2.445,16	2,96%	38.203,08	46,19%
00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,1578750		1,17		2.237,22		2.237,22	2,70%	40.440,30	48,90%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	90,8610897		24,00		2.180,07		2.180,07	2,64%	42.623,37	51,54%
00007358	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4793250		30,76		1.984,67		1.984,67	2,40%	44.608,04	53,93%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8115225		24,00		1.867,48		1.867,48	2,26%	46.475,52	56,19%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	826,9894012		2,02		1.674,56		1.674,56	2,02%	48.150,08	58,22%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		271,62		1.629,72		1.629,72	1,97%	49.779,80	60,19%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		143,62		1.436,20		1.436,20	1,74%	51.216,00	61,92%
00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	256,1841024		5,18		1.332,13		1.332,13	1,61%	52.548,13	63,53%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5954560		36,21		1.288,91		1.288,91	1,56%	53.837,04	65,09%
00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		533,33		1.066,66		1.066,66	1,29%	54.903,70	66,38%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	826,9894012		1,23		1.019,66		1.019,66	1,23%	55.923,36	67,62%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	246,6800000		4,00		994,72		994,72	1,20%	56.918,07	68,82%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000		74,08		977,86		977,86	1,18%	57.895,93	70,00%
00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 6 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7278920		39,47		976,00		976,00	1,18%	58.871,93	71,18%
00036061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		242,28		969,12		969,12	1,17%	59.841,05	72,35%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,3666848		70,62		945,36		945,36	1,14%	60.786,43	73,50%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	820,7928324		1,13		927,50		927,50	1,12%	61.713,93	74,62%
00037668	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	48,9660038		18,93		888,10		888,10	1,07%	62.603,03	75,69%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0000000		19,32		888,72		888,72	1,07%	63.491,75	76,77%
00006188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	43,3147500		19,61		849,40		849,40	1,03%	64.341,16	77,79%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8723384		17,87		784,00		784,00	0,95%	65.125,16	78,74%
00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	263,9788400		2,96		781,38		781,38	0,94%	65.906,54	79,69%
00010668	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		717,10		717,10		717,10	0,87%	66.623,64	80,55%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 15" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,6922430		7,80		677,76		677,76	0,82%	67.301,38	81,37%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8156735		26,46		656,63		656,63	0,79%	67.958,02	82,17%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,8987444		23,70		656,41		656,41	0,79%	68.614,44	82,96%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	5,4000000		112,73		608,74		608,74	0,74%	69.223,18	83,70%

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8510
RUB.

00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	Material	M	248,6800000	2,41	599,32	599,32	0,72%	68.622,50	84,42%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	628,9894012	0,82	513,97	513,97	0,62%	70.336,47	85,04%
I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	21,37	506,90	506,90	0,61%	70.843,37	85,66%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	229,71	459,42	459,42	0,56%	71.302,79	86,21%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,1161284	24,00	458,79	458,79	0,55%	71.761,57	86,77%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1060800	6,88	454,82	454,82	0,55%	72.216,40	87,32%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	439,97	439,97	439,97	0,53%	72.656,37	87,85%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3255000	17,91	381,94	381,94	0,46%	73.038,31	88,31%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,8000000	56,77	374,66	374,66	0,45%	73.412,99	88,76%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	371,22	371,22	371,22	0,45%	73.784,21	89,21%
00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUISEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3868861	24,00	369,52	369,52	0,45%	74.153,73	89,66%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,6696937	19,88	351,62	351,62	0,43%	74.505,35	90,08%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9619779	17,41	312,72	312,72	0,38%	74.818,06	90,46%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	12,45	298,80	298,80	0,36%	75.116,86	90,82%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	211,9423513	1,36	288,24	288,24	0,35%	75.405,11	91,17%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	207,4071280	1,27	263,41	263,41	0,32%	75.668,51	91,49%
I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,8300000	43,02	255,11	255,11	0,31%	75.923,62	91,80%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	239,03	239,03	239,03	0,29%	76.162,65	92,09%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	23,81	238,10	238,10	0,29%	76.400,75	92,37%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	182,6516410	1,46	237,47	237,47	0,29%	76.638,22	92,66%
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	32,55	227,85	227,85	0,28%	76.866,07	92,94%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079554	19,52	222,68	222,68	0,27%	77.088,76	93,21%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2541011	15,21	216,80	216,80	0,26%	77.305,56	93,47%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732800	43,92	214,03	214,03	0,25%	77.519,59	93,73%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	101,55	203,10	203,10	0,25%	77.722,69	93,97%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,82	202,05	202,05	0,24%	77.924,75	94,22%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,82	202,05	202,05	0,24%	78.126,80	94,46%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	207,4071280	0,91	188,74	188,74	0,23%	78.315,54	94,69%
I3424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0000000	62,71	188,13	188,13	0,23%	78.503,67	94,92%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	54,6000000	2,81	156,89	156,89	0,19%	78.662,56	95,11%
I0496	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	28,96	154,56	154,56	0,19%	78.817,12	95,30%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2500000	67,51	151,90	151,90	0,18%	78.969,01	95,48%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5775000	25,51	142,28	142,28	0,17%	79.111,30	95,65%
I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,7440000	28,96	137,39	137,39	0,17%	79.248,68	95,82%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	211,9423513	0,63	133,52	133,52	0,16%	79.382,21	95,98%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,8340000	23,02	129,89	129,89	0,16%	79.511,90	96,14%
2414	ORSE	Vassoura plaçava un	Material	un	10,0000000	12,61	126,10	126,10	0,15%	79.640,00	96,29%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	23,28	124,25	124,25	0,15%	79.764,25	96,44%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	84,08	122,99	122,99	0,15%	79.887,24	96,59%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,8300829	190,15	119,61	119,61	0,14%	80.007,05	96,74%
I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	28,96	110,92	110,92	0,13%	80.117,97	96,87%
00039806	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	104,45	104,45	104,45	0,13%	80.222,42	97,00%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	26,07	104,28	104,28	0,13%	80.326,70	97,12%
I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7440000	21,42	101,62	101,62	0,12%	80.428,31	97,24%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	23,28	89,16	89,16	0,11%	80.517,48	97,35%
00039430	SINAPI	PENDURAL OU PREGILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9381050	2,93	87,72	87,72	0,11%	80.605,20	97,46%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	24,72	86,52	86,52	0,10%	80.691,72	97,56%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07005 /2023
FLS. 8511
RUB.

00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	162,6518410	0,53	86,21	86,21	0,10%	80.777,92	97,87%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	21,55	86,20	86,20	0,10%	80.864,12	97,77%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	14,2541011	5,43	77,40	77,40	0,09%	80.941,52	97,86%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8995544	24,00	71,99	71,99	0,09%	81.013,51	97,95%
00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6885550	42,31	71,36	71,36	0,09%	81.084,87	98,04%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,9034985	17,67	67,97	67,97	0,08%	81.152,84	98,12%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7890103	0,89	66,66	66,66	0,08%	81.219,52	98,20%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	21,96	65,88	65,88	0,08%	81.285,40	98,28%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,9095000	4,36	64,57	64,57	0,08%	81.349,97	98,36%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3888792	4,88	60,46	60,46	0,07%	81.410,42	98,43%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	57,62	57,62	57,62	0,07%	81.468,04	98,50%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000215	2.626.693,22	56,52	56,52	0,07%	81.524,57	98,57%
00040586	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	2,3904000	23,22	55,51	55,51	0,07%	81.580,07	98,64%
00007802	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	52,78	52,78	52,78	0,06%	81.632,85	98,70%
6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5000000	3,80	51,30	51,30	0,06%	81.684,15	98,76%
3116	ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	3,3840000	15,03	50,86	50,86	0,06%	81.735,01	98,82%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	8,46	50,76	50,76	0,06%	81.785,77	98,89%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7080000	1,23	46,38	46,38	0,06%	81.832,15	98,94%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7915810	54,32	43,00	43,00	0,05%	81.875,15	98,99%
941	ORSE	Ferramenta com manga curta un	Material	un	0,2100311	197,21	41,42	41,42	0,05%	81.916,57	99,04%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,7850000	23,05	41,14	41,14	0,05%	81.957,71	99,09%
1891	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	40,5000000	0,93	37,67	37,67	0,05%	81.995,38	99,14%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7080000	0,93	35,07	35,07	0,04%	82.030,44	99,18%
6368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,60	32,03	32,03	0,04%	82.062,48	99,22%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	145,12	31,23	31,23	0,04%	82.093,71	99,26%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,18	31,06	31,06	0,04%	82.124,79	99,30%
00008138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	13,68	27,36	27,36	0,03%	82.152,15	99,33%
00037365	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9960000	3,81	25,15	25,15	0,03%	82.177,29	99,36%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0040082	6.283,80	25,11	25,11	0,03%	82.202,40	99,39%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4951456	1,10	24,74	24,74	0,03%	82.227,15	99,42%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	23,33	23,33	23,33	0,03%	82.250,48	99,45%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9614820	22,38	21,50	21,50	0,03%	82.271,97	99,47%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3150000	67,66	21,32	21,32	0,03%	82.293,29	99,50%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,6663004	0,90	20,42	20,42	0,02%	82.313,71	99,52%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0000000	0,66	19,80	19,80	0,02%	82.333,51	99,55%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7600000	5,26	19,78	19,78	0,02%	82.353,29	99,57%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3441020	4,30	18,68	18,68	0,02%	82.371,97	99,59%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0580082	325,96	18,26	18,26	0,02%	82.390,23	99,62%
00005086	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7896400	23,05	18,21	18,21	0,02%	82.408,43	99,64%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000000	30,07	18,04	18,04	0,02%	82.426,47	99,66%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	8,91	17,82	17,82	0,02%	82.444,29	99,68%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	16,2110000	0,98	17,48	17,48	0,02%	82.461,78	99,70%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	40,5000000	0,40	16,20	16,20	0,02%	82.477,98	99,72%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,8161500	25,60	15,77	15,77	0,02%	82.493,75	99,74%
00008180	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	24,00	14,40	14,40	0,02%	82.508,15	99,76%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4553840	0,28	13,85	13,85	0,02%	82.522,00	99,78%
834	ORSE	Concreto usinado bombeavel 20-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0270000	463,96	12,53	12,53	0,02%	82.534,53	99,79%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PINRMARIO	Material	UN	5,9300000	1,92	11,39	11,39	0,01%	82.545,91	99,80%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3368000	8,35	11,16	11,16	0,01%	82.557,09	99,82%
1967	ORSE	Sebo em pó kg	Material	kg	1,0000000	11,05	11,05	11,05	0,01%	82.568,14	99,83%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8512
RUB.

00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	17,73	10,64	10,64	0,01%	82.578,76	99,84%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2748438	35,63	9,80	9,80	0,01%	82.588,57	99,86%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	31,66	9,44	9,44	0,01%	82.598,01	99,87%
00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017063	5.471,76	9,35	9,35	0,01%	82.607,36	99,88%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6300929	13,62	8,58	8,58	0,01%	82.615,94	99,89%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	826,9894012	0,01	8,29	8,29	0,01%	82.624,23	99,90%
00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1116656	74,10	8,27	8,27	0,01%	82.632,51	99,91%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4951456	0,35	7,87	7,87	0,01%	82.640,38	99,92%
2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar lata de 18l l	Material	lata	0,4050000	18,26	7,40	7,40	0,01%	82.647,77	99,93%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,52	6,52	6,52	0,01%	82.654,29	99,94%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225193	279,77	6,30	6,30	0,01%	82.660,59	99,94%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	13,27	5,31	5,31	0,01%	82.665,90	99,95%
93362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0600000	1,52	4,65	4,65	0,01%	82.670,55	99,96%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,3220477	13,87	4,47	4,47	0,01%	82.675,02	99,96%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621786	66,30	4,12	4,12	0,00%	82.679,14	99,97%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2520371	14,12	3,56	3,56	0,00%	82.682,70	99,97%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6300929	5,32	3,35	3,35	0,00%	82.686,05	99,97%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0541979	58,51	3,17	3,17	0,00%	82.689,22	99,98%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,00	3,00	3,00	0,00%	82.692,22	99,98%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0239200	0,73	2,94	2,94	0,00%	82.695,16	99,99%
1605	ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	1,1250000	2,35	2,64	2,64	0,00%	82.697,81	99,99%
8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,6000000	4,21	2,53	2,53	0,00%	82.700,33	99,99%
1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 0 l	Material	gl	0,2925000	8,33	2,44	2,44	0,00%	82.702,77	99,99%
00000529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,8376000	0,75	1,98	1,98	0,00%	82.704,75	100,00%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5006000	1,25	1,88	1,88	0,00%	82.706,62	100,00%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000896	16.602,10	1,49	1,49	0,00%	82.708,11	100,00%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	51,95	1,40	1,40	0,00%	82.709,52	100,00%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840123	15,43	1,30	1,30	0,00%	82.710,81	100,00%
00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5979618	2,02	1,21	1,21	0,00%	82.712,02	100,01%
00000085	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	0,92	1,20	1,20	0,00%	82.713,22	100,01%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225193	40,08	0,90	0,90	0,00%	82.714,12	100,01%
1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120156	6,90	0,77	0,77	0,00%	82.714,90	100,01%
11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0021285	356,18	0,76	0,76	0,00%	82.715,65	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7890103	0,01	0,76	0,76	0,00%	82.716,41	100,01%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1068000	6,92	0,74	0,74	0,00%	82.717,15	100,01%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0337791	20,16	0,68	0,68	0,00%	82.717,83	100,01%
00007346	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	20,83	0,62	0,62	0,00%	82.718,45	100,01%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280040	20,06	0,56	0,56	0,00%	82.719,01	100,01%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0826584	5,42	0,45	0,45	0,00%	82.719,46	100,01%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112596	34,23	0,39	0,39	0,00%	82.719,85	100,02%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336000	10,37	0,35	0,35	0,00%	82.720,20	100,02%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 34 HP	Equipamento	UN	0,0000004	861.890,36	0,34	0,34	0,00%	82.720,54	100,02%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	3,21	0,30	0,30	0,00%	82.720,84	100,02%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0091125	29,22	0,27	0,27	0,00%	82.721,10	100,02%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	672.175,48	0,20	0,20	0,00%	82.721,30	100,02%
10262	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042568	44,32	0,19	0,19	0,00%	82.721,49	100,02%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0146880	12,80	0,19	0,19	0,00%	82.721,68	100,02%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0085137	21,72	0,18	0,18	0,00%	82.721,87	100,02%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2086000	0,85	0,18	0,18	0,00%	82.722,04	100,02%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085137	20,42	0,17	0,17	0,00%	82.722,22	100,02%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0146880	11,11	0,17	0,17	0,00%	82.722,38	100,02%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004600	304,11	0,15	0,15	0,00%	82.722,53	100,02%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0116547	11,72	0,14	0,14	0,00%	82.722,67	100,02%
10563	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091125	13,01	0,12	0,12	0,00%	82.722,78	100,02%
00000376	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0048800	24,00	0,12	0,12	0,00%	82.722,90	100,02%
11241	ORSE	Alicate voltamperímetro un	Material	un	0,0007000	153,20	0,11	0,11	0,00%	82.723,01	100,02%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0046575	19,01	0,09	0,09	0,00%	82.723,10	100,02%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0042568	20,55	0,09	0,09	0,00%	82.723,18	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8513
RUB.

00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033621	24,16	0,08	0,08	0,00%	82.723,27	100,02%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	419,65	0,08	0,08	0,00%	82.723,34	100,02%
00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033508	21,77	0,07	0,07	0,00%	82.723,41	100,02%
00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062000	10,55	0,07	0,07	0,00%	82.723,48	100,02%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0021285	29,88	0,06	0,06	0,00%	82.723,54	100,02%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042568	14,68	0,06	0,06	0,00%	82.723,61	100,02%
10780	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0021285	28,20	0,06	0,06	0,00%	82.723,67	100,02%
11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002025	282,27	0,06	0,06	0,00%	82.723,72	100,02%
11265	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000800	977,87	0,08	0,08	0,00%	82.723,78	100,02%
11262	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000it82 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	393,32	0,05	0,05	0,00%	82.723,83	100,02%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	51,62	0,04	0,04	0,00%	82.723,87	100,02%
11283	ORSE	Soldor horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000800	506,80	0,03	0,03	0,00%	82.723,90	100,02%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	230,41	0,03	0,03	0,00%	82.723,92	100,02%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0007019	29,22	0,02	0,02	0,00%	82.723,95	100,02%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008100	20,10	0,02	0,02	0,00%	82.723,98	100,02%
11284	ORSE	Cavalete de serra nº 1 un	Material	un	0,0001200	127,06	0,02	0,02	0,00%	82.723,98	100,02%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	40,20	0,01	0,01	0,00%	82.723,99	100,02%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	115,56	0,01	0,01	0,00%	82.724,00	100,02%
00009835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	6,38	0,01	0,01	0,00%	82.724,02	100,02%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	32.334,06	0,01	0,01	0,00%	82.724,03	100,02%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	82,92	0,01	0,01	0,00%	82.724,04	100,02%
11278	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material	un	0,0001200	71,55	0,01	0,01	0,00%	82.724,05	100,02%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite un	Material	un	0,0001200	85,73	0,01	0,01	0,00%	82.724,06	100,02%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	65,02	0,01	0,01	0,00%	82.724,07	100,02%
11272	ORSE	Alicate Crimpador (cripador) un	Material	un	0,0000800	107,47	0,01	0,01	0,00%	82.724,07	100,02%
00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "15" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	UN	0,0000920	59,83	0,01	0,01	0,00%	82.724,08	100,02%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picarote, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	30,01	0,01	0,01	0,00%	82.724,08	100,02%
11276	ORSE	Alicate diagonal para corte reste 5" a 8" un	Material	un	0,0001200	39,38	0,00	0,00	0,00%	82.724,08	100,02%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rapido 16" Ref. 80867 Bellota un	Material	un	0,0001800	19,75	0,00	0,00	0,00%	82.724,08	100,02%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0000800	30,81	0,00	0,00	0,00%	82.724,09	100,02%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000710	19,25	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000010	582,82	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000010	267,27	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000019	42,41	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%
10566	ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	40,08	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	32,48	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000019	16,48	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%
10565	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	24,31	0,00	0,00	0,00%	82.724,10	100,02%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 1.977,22
Equipamento para Aquisição	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 21.434,50
Material	R$ 55.990,26
Serviços	R$ 819,51
Taxas	R$ 8,29
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 2.894,22

Total sem BDI	**84.171,98**
Total do BDI	**18.535,42**
Total Geral	**82.707,40**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severina Rodrigues Barbosa
Procuradora
CPF 701.091.613-15
RG 4578619854SSP-BA

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505806960
CPF. 194 124 799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070015 /2023
FLS. 8514
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.477,88
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	330,39	330,39
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,59	37,18
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	313,70	3,13
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,77	6,77
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,96	39,84
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	217,30	217,30
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,44	2,02
			MO sem LS => 23,02	LS =>	24,70	MO com LS =>	47,72
			Valor do BDI => 82,59			Valor com BDI =>	412,98
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.477,88

2		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					4.636,92
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,49	126,49
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,94	42,67
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,86	9,29
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8900000	10,83	9,63
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,01	25,70
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,06	25,80
			MO sem LS => 40,80	LS =>	43,76	MO com LS =>	84,56
			Valor do BDI => 31,62			Valor com BDI =>	158,11
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	158,11

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	444,35	444,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,84	19,61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8515
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000	18,59	6,40
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	15,46	61,84
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	1,0000000	351,98	351,98
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0390000	116,10	4,52
			MO sem LS =>	10,06	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	111,06			Valor com BDI =>	555,43
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	555,43

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	272,12	272,12
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	264,99	264,99
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	7,13	7,13
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	68,03			Valor com BDI =>	340,15
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	680,30

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007802 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material		UN	1,0000000	42,23	42,23
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,55			Valor com BDI =>	52,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,78

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	314,75	314,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,84	22,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	18,59	5,55
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	15,46	92,76
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	193,83	193,83
			MO sem LS =>	10,95	LS =>	11,74	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	78,68			Valor com BDI =>	393,43
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.573,72

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	608,05	608,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	23,84	33,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	18,59	8,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	15,46	139,14

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8516
RUB.

Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	426,67	426,67
			MO sem LS =>	16,42	LS =>	17,61	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	152,01			Valor com BDI =>	760,06
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.520,12

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,94	15,83
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,88	5,15
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,40	2,26
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,79	0,44
Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,45	3,55
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,83	3,28
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	16,78	0,28
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,43	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,41	0,81
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,18	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,32	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,91	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,42	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1280000	4,42	0,56
Composição Auxiliar	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,37	0,29
Composição Auxiliar	89526 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,44	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,68	0,26
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,35	0,43
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,10	0,04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,22	0,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8517
RUB.

Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,01	2,40
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,58	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2006000	12,06	2,41
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,56	0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,67	0,03
			MO sem LS => 11,56	LS =>	12,40	MO com LS =>	23,96
			Valor do BDI => 9,64			Valor com BDI =>	48,23
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	96,46

3		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					264,25
3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,30	35,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,22	7,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,85	9,29
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	18,67	18,67
			MO sem LS => 6,40	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 8,82			Valor com BDI =>	44,12
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	44,12

3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	176,11	176,11
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,21	11,23
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,08	10,78
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,22	5,22
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,15	24,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 58,65	LS =>	62,93	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI => 44,02			Valor com BDI =>	220,13
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	220,13

4		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.405,02
4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	211,92	211,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,84	8,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,84	10,90
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES. 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8818
RUB.

Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	191,23	191,23
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	52,86			Valor com BDI =>	264,90
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	264,90

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	594,37	594,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,84	8,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,84	10,90
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	573,68	573,68
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	148,59			Valor com BDI =>	742,96
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	742,96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	21,22	1,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	26,86	4,81
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	17,24	17,24
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	29,53
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	118,12

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	169,31	0,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333300	18,59	0,61
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0033330	145,08	0,48
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	20,48	2,66
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	14,19	8,51
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	16,51	0,49
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	10,62	4,24
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	4,38			Valor com BDI =>	21,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	21,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 8519
RUB.

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,04	26,04
			MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 7,34			Valor com BDI =>	36,73
				Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	257,11

5		SISTEMA DE PISOS					16.515,74
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORCADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,55	33,55
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	506,36	21,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,49	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,59	2,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,33	3,00
			MO sem LS => 4,67	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 8,36			Valor com BDI =>	41,93
				Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	4.257,89

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,21	2,24
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,08	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS => 5,22	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI => 3,32			Valor com BDI =>	16,80
				Quant. =>	101,5500000	Preço Total =>	1.685,73

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	112,30	112,30
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	24,36	13,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,59	5,07
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	90,19	90,19
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,89	3,72
			MO sem LS => 6,97	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI => 26,07			Valor com BDI =>	140,37
				Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	757,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2025
FLS. 8500
RUB.

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	53,58	53,58
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,36	6,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,59	2,43
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	33,36	35,36
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,94	8,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,51	1,03
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	13,39			Valor com BDI =>	66,97
					Quant. =>	101,5600000	Preço Total =>	6.800,80

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	73,25	73,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	24,15	2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,49	3,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,59	4,57
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0736000	397,32	29,36
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,49	1,57
Insumo	00005066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	18,44	0,44
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0616000	28,97	31,33
			MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	18,31			Valor com BDI =>	91,56
					Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	3.013,23

6		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						18.823,81
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	27,16	27,16
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	455,86	17,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,49	7,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,59	2,19
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	33,95
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	4.074,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 8521
RUB.

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	66,77	66,77
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,36	16,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,59	5,83
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	33,64	36,32
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,51	1,22
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	16,69			Valor com BDI =>	83,46
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	5.322,24

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	66,77	66,77
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,36	16,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,59	5,83
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	33,64	36,32
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,51	1,22
			MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	16,69			Valor com BDI =>	83,46
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.239,88

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	64,93	64,93
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	24,36	16,55
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,59	5,74
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	33,64	35,71
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,94	4,61
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,51	2,32
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	16,23			Valor com BDI =>	81,16
					Quant. =>	57,4600000	Preço Total =>	4.662,64

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,59	2,81
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,15	8,77
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	15,69	16,23
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	33,95	1,36
			MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,74	MO com LS =>	9,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407001 /2023
FLS. 8522
RUB.

			Valor do BDI =>	7,29		Valor com BDI =>	36,46
				Quant. =>	41,8500000	Preço Total =>	1.625,86

7		INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V					5.054,38
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	326,77	326,77
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	571,39	6,68
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	21,22	10,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,85	12,91
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	296,98	296,98
			MO sem LS =>	9,77	LS =>	10,49	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	81,69		Valor com BDI =>	408,46
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	408,46

7.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	107,43	107,43
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0086000	571,39	4,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,22	8,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,85	10,59
Insumo	00039608 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	83,56	83,56
			MO sem LS =>	7,94	LS =>	8,51	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	26,85		Valor com BDI =>	134,28
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	134,28

7.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,22	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,85	0,77
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,93	2,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,21	0,03
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,95		Valor com BDI =>	4,75
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	950,00

7.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8923
RUB.

Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,22	0,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,85	1,04
Insumo	00000961 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,20	3,97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,21	0,03
			MO sem LS => 0,71	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	7,32
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.464,00

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	12,52	12,52
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,08	2,08
			MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	15,65
				Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	192,80

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,22	1,24
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	14,60
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	43,80

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,02	96,02
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,22	3,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,85	11,12
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	81,24	81,24
			MO sem LS => 5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI => 24,00			Valor com BDI =>	120,02
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	240,04

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97588 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	129,66	129,66
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	21,22	3,66
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,85	11,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8524
RUB.

Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	114,90	114,90
			MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	32,42			Valor com BDI =>	162,10
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.621,00

8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.178,26
8.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	174,21	174,21
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	17,10	68,40
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	34,42	34,42
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	33,70	LS =>	36,15	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	43,55			Valor com BDI =>	217,76
					Quant. =>	5,9300000	Preço Total =>	1.291,31

8.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	423,71	423,71
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,1400000	3,21	3,65
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6500000	3,08	2,00
Insumo	2585 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	382,91	382,91
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material		m	0,6000000	12,03	7,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,57	15,46
			MO sem LS =>	13,48	LS =>	14,46	MO com LS =>	27,94
			Valor do BDI =>	105,92			Valor com BDI =>	529,63
					Quant. =>	5,6400000	Preço Total =>	2.987,11

8.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	34,71	34,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	23,84	11,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,59	2,77
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	19,05	19,05
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>	43,38
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	433,80

8.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	432,05	432,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8.325
RUB.

Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000	3,08	1,54
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,2000000	3,62	0,72
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material		un	1,0000000	50,17	50,17
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	3,37	0,67
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	24,06	4,81
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	45,42	99,92
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	59,27	260,78
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI =>	106,01			Valor com BDI =>	540,06
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.620,18

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	150,38	150,38
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,21	6,42
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	3,08	6,16
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0070000	458,24	3,20
Composição Auxiliar	2278 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	0,5000000	10,62	5,31
Composição Auxiliar	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	0,5000000	22,93	11,46
Composição Auxiliar	96 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para		m³	0,0060000	459,97	2,75
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material		un	9,0000000	0,75	6,75
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	3,0000000	3,04	9,12
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM	Material		m²	0,5000000	54,01	27,00
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	54,15	3,79
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,32	2,88
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	13,57	27,14
			MO sem LS =>	37,76	LS =>	40,50	MO com LS =>	78,26
			Valor do BDI =>	37,59			Valor com BDI =>	187,97
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	845,86

9		SISTEMA DE COBERTURA						17.931,81
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,59	6,04
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	23,90	3,65
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,0240000	19,13	0,45
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,0333000	18,31	0,60
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM. RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material		UN	17,7490000	1,02	18,10
			MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 5326
RUB.

				Valor do BDI =>	7,21		Valor com BDI =>	36,05
						Quant. => 159,3600000	Preço Total =>	5.744,66

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.370,60	1.370,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5840000	19,24	49,90
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2410000	24,15	271,47
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	482,74	482,74
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	19,78	69,23
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	26,29	368,06
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	17,57	52,71
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	46,10	46,10
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,8500000	18,42	30,39
				MO sem LS => 191,71	LS =>	205,67	MO com LS =>	397,38
				Valor do BDI => 342,65			Valor com BDI =>	1.713,25
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.713,25

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	79,45	79,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,24	9,31
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,15	15,48
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0434000	19,13	0,83
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0602000	18,31	1,10
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,37	7,85
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	26,29	17,43
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	12,43	24,56
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	20,41	1,42
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	18,42	0,92
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	18,58	0,55
				MO sem LS => 10,10	LS =>	10,83	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 19,66			Valor com BDI =>	99,31
					Quant. =>	79,6800000	Preço Total =>	7.913,02

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 12.07005 /2023
FLS. 8527
RUB.

Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,13	20,13
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	434,34	5,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	18,59	3,88
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,90	3,91
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0063000	19,13	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0087000	18,31	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,33	6,99
			MO sem LS => 3,43	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 5,03			Valor com BDI =>	25,16
				Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	457,91

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	74,55	74,55
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,64	9,80
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,58	34,59
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,24	24,02
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,35	3,11
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,35	0,33
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,46	1,44
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,89	0,76
			MO sem LS => 3,81	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI => 18,63			Valor com BDI =>	93,18
				Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	2.103,07

10		PINTURAS E ACABAMENTOS					7.866,33
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,53	8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,59	1,54
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,77	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,13	6,40
			MO sem LS => 3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 4,21			Valor com BDI =>	21,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8528
RUB.

					Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.863,47
10.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3340000	26,53	8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0830000	18,59	1,54
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN		0,1000000	0,77	0,07
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG		1,5518400	4,13	6,40
			MO sem LS => 3,85	LS =>		4,14	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI => 4,21				Valor com BDI =>	21,06
					Quant. =>	77,9800000	Preço Total =>	1.643,39
10.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1631000	26,53	4,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0544000	18,59	1,01
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L		0,2285000	24,63	5,62
			MO sem LS => 1,97	LS =>		2,12	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI => 2,73				Valor com BDI =>	13,68
					Quant. =>	121,8500000	Preço Total =>	1.666,80
10.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000	13,78	13,78
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,1700000	26,53	4,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,0620000	18,59	1,15
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L		0,3300000	24,63	8,12
			MO sem LS => 2,09	LS =>		2,24	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI => 3,44				Valor com BDI =>	17,22
					Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>	1.911,76
10.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²		1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3805000	26,53	10,09
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L		0,0140000	20,48	0,28
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L		0,1403000	35,14	4,93
			MO sem LS => 3,76	LS =>		4,03	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI => 3,62				Valor com BDI =>	19,12
					Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	481,82
10.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**		**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8529
RUB.

Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,53	17,98
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	20,48	0,26
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	35,14	4,47
			MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	28,38
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	297,89

11		LIMPEZA FINAL						554,00
11.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,21	0,32
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	8,84	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,25	0,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,77
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	554,00

Total sem BDI	**66.171,98**
Total do BDI	**16.535,42**
Total Geral	**82.707,40**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 781.091.518-15
RG 4579819545SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 2505808968
CPF 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8530
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	330,39	330,39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,59	37,18
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	313,70	3,13
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,77	6,77
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,96	39,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	217,30	217,30
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	18,44	2,02
				MO sem LS => 23,02	LS =>	24,70	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 82,59			Valor com BDI =>	412,98

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	126,49	126,49
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,94	42,67
Composição Auxiliar	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1800000	7,88	9,29
Composição Auxiliar	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,8800000	10,83	9,63
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,01	25,70
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	12,06	25,80
				MO sem LS => 40,80	LS =>	43,76	MO com LS =>	84,56
				Valor do BDI => 31,62			Valor com BDI =>	158,11

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	444,35	444,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8229000	23,84	19,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3446000	18,59	6,40
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	15,46	61,84
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	351,98	351,98
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	116,10	4,52

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8531
RUB.

			MO sem LS =>	10,06	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	111,06			Valor com BDI =>	555,43

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	272,12	272,12
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,99	264,99
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,13	7,13
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	68,03			Valor com BDI =>	340,15

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	314,75	314,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	23,84	22,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,59	5,55
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	6,0000000	15,46	92,76
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	193,83	193,83
			MO sem LS =>	10,95	LS =>	11,74	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	78,68			Valor com BDI =>	393,43

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	608,05	608,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	23,84	33,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,59	8,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-6	Material	UN	9,0000000	15,46	139,14
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	426,67	426,67
			MO sem LS =>	16,42	LS =>	17,61	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	152,01			Valor com BDI =>	760,06

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	38,59	38,59
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7940000	19,94	15,83
Composição Auxiliar	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6543000	7,88	5,15
Composição Auxiliar	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1694000	13,40	2,26
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0773000	5,79	0,44

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /2023
FLS. 8532
RUB.

Composição Auxiliar	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6522000	5,45	3,55
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3037000	10,83	3,28
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0168000	16,78	0,28
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0115000	16,43	0,18
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0780000	10,41	0,81
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0076000	7,18	0,05
Composição Auxiliar	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	5,32	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0017000	9,91	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0034000	15,42	0,05
Composição Auxiliar	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1260000	4,42	0,56
Composição Auxiliar	89461 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0670000	4,37	0,29
Composição Auxiliar	89528 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0135000	3,44	0,04
Composição Auxiliar	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0461000	5,68	0,26
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0385000	11,35	0,43
Composição Auxiliar	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0031000	16,10	0,04
Composição Auxiliar	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	13,22	0,10
Composição Auxiliar	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,01	2,40
Composição Auxiliar	90453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0071000	2,58	0,01
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	12,06	2,41
Composição Auxiliar	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0092000	6,56	0,06
Composição Auxiliar	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	4,67	0,03
			MO sem LS =>	11,56	LS =>	12,40	MO com LS => 23,96
			Valor do BDI =>	9,84			Valor com BDI => 48,23

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	35,30	35,30
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	21,22	7,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,85	9,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8533
RUB.

Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material		UN	1,0000000	18,67	18,67
			MO sem LS =>	6,40	LS =>	6,86	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	44,12

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	176,11	176,11
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	3,21	11,23
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	3,08	10,78
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	5,22	5,22
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,15	24,90
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	58,65	LS =>	62,93	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>	44,02			Valor com BDI =>	220,13

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	211,92	211,92
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,84	8,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,84	10,90
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	191,23	191,23
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	52,98			Valor com BDI =>	264,90

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	594,37	594,37
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,84	8,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,84	10,90
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	573,68	573,68
			MO sem LS =>	7,52	LS =>	8,07	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	148,59			Valor com BDI =>	742,96

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	21,22	1,58
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	26,85	4,81
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	17,24	17,24
			MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	29,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070005 /2023
FLS. 8524
RUB.

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	189,31	0,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,59	0,61
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	145,06	0,48
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	20,48	2,66
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	14,19	8,51
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	16,51	0,49
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	10,62	4,24
			MO sem LS => 0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 4,38			Valor com BDI =>	21,93

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	29,39	29,39
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Serventa	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	26,04	26,04
			MO sem LS => 1,31	LS =>	1,40	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 7,34			Valor com BDI =>	36,73

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	33,55	33,55
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	508,36	21,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	24,49	6,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,59	2,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,73	0,36
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	14,33	3,00
			MO sem LS => 4,67	LS =>	5,02	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI => 8,36			Valor com BDI =>	41,93

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	3,21	2,24
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	3,08	0,21
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,20	1,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
			MO sem LS => 5,22	LS =>	5,61	MO com LS =>	10,83
			Valor do BDI => 3,32			Valor com BDI =>	16,60

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8635
RUB.

Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	112,30	112,30
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,36	13,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,59	5,07
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	90,19	90,19
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2800000	2,89	3,72
			MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,47	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	28,07			Valor com BDI =>	140,37

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	53,58	53,58
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,36	6,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,59	2,43
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	33,36	35,36
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	0,94	8,58
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,51	1,03
			MO sem LS =>	3,26	LS =>	3,49	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	13,39			Valor com BDI =>	66,97

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	73,25	73,25
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	24,15	2,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,49	3,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,59	4,57
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	397,32	29,36
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,49	1,57
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	18,44	0,44
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0616000	28,97	31,33
			MO sem LS =>	6,08	LS =>	6,52	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	18,31			Valor com BDI =>	91,56

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	27,16	27,16
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0378000	455,66	17,14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,49	7,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,59	2,19
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	5,42	MO com LS =>	10,46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070003 /2023
FLS. 8536
RUB.

			Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	33,95

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	66,77	66,77
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,36	16,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,59	5,83
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	33,64	36,32
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	0,94	6,43
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,51	1,22
				MO sem LS =>	8,65	LS =>	9,28	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	16,69			Valor com BDI =>	83,46

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	64,93	64,93
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	24,36	16,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3089000	18,59	5,74
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	33,64	35,71
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	0,94	4,61
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,51	2,32
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,07	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI =>	16,23			Valor com BDI =>	81,16

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,59	2,81
Composição Auxiliar	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,15	8,77
Insumo	00006188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	15,69	16,23
Insumo	00044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	33,85	1,36
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	4,74	MO com LS =>	9,15
				Valor do BDI =>	7,29			Valor com BDI =>	36,46

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	326,77	326,77
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	571,39	6,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	21,22	10,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	26,85	12,91
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	296,98	296,98
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	10,49	MO com LS =>	20,26
				Valor do BDI =>	81,69			Valor com BDI =>	408,46

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8537
RUB. 10

Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	107,43	107,43
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0088000	571,39	4,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	21,22	8,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,85	10,59
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	83,56	83,56
			MO sem LS => 7,94	LS =>	8,51	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI => 26,85			Valor com BDI =>	134,28

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,80	3,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	21,22	0,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,85	0,77
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	1,93	2,39
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,21	0,03
			MO sem LS => 0,53	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,95			Valor com BDI =>	4,75

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	21,22	0,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,85	1,04
Insumo	00000961 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,20	3,97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,21	0,03
			MO sem LS => 0,71	LS =>	0,77	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 1,46			Valor com BDI =>	7,32

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	12,52	12,52
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,08	2,08
			MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 3,13			Valor com BDI =>	15,65

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	11,66	11,66
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,22	1,24
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS => 5,04	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	14,60

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	96,02	96,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070012023
FLS. 8538
RUB.

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,22	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,85	11,12
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	81,24	81,24
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	24,00			Valor com BDI =>	120,02

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	129,68	129,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,22	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,85	11,12
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	114,90	114,90
				MO sem LS =>	5,76	LS =>	6,17	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	32,42			Valor com BDI =>	162,10

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	174,21	174,21
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	17,10	68,40
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,54	1,54
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	34,42	34,42
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	33,70	LS =>	36,15	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI =>	43,55			Valor com BDI =>	217,76

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	423,71	423,71
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,1400000	3,21	3,65
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,6500000	3,08	2,00
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	382,91	382,91
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,406 kg/m m	Material		m	0,6000000	12,03	7,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6500000	19,20	12,48
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	13,57	15,46
				MO sem LS =>	13,48	LS =>	14,46	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI =>	105,82			Valor com BDI =>	529,63

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	34,71	34,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	23,84	11,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1494000	18,58	2,77
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,53	1,59
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	19,05	19,05
				MO sem LS =>	5,47	LS =>	5,87	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>	43,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 8539
RUB.

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000	432,05	432,05
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5000000	3,08	1,54
Composição Auxiliar	10803	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,2000000	3,62	0,72
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material		un	1,0000000	50,17	50,17
Insumo	8804	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	3,37	0,67
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2000000	24,06	4,81
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2000000	45,42	99,92
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4000000	59,27	260,78
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	6,96	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	108,01			Valor com BDI =>	540,06

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217	ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	150,38	150,38
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,0000000	3,21	6,42
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	2,0000000	3,08	6,16
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0070000	458,24	3,20
Composição Auxiliar	2276	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	0,5000000	10,62	5,31
Composição Auxiliar	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	0,5000000	22,93	11,46
Composição Auxiliar	98	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	0,0060000	459,97	2,75
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material		un	9,0000000	0,75	6,75
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material		m	3,0000000	3,04	9,12
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM	Material		m²	0,5000000	54,01	27,00
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0700000	54,15	3,79
Insumo	00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material		UN	9,0000000	0,32	2,88
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	2,0000000	19,20	38,40
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,0000000	13,57	27,14
				MO sem LS =>	37,76	LS =>	40,50	MO com LS =>	78,26
				Valor do BDI =>	37,59			Valor com BDI =>	187,97

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	28,84	28,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,59	6,04
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	23,90	3,65
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0240000	19,13	0,45
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0333000	18,31	0,60
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material		UN	17,7490000	1,02	18,10
				MO sem LS =>	3,97	LS =>	4,26	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	36,05

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07003 /2023
FLS. 8540
RUB.

Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	1.370,60	1.370,60
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5940000	19,24	49,90
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2410000	24,15	271,47
Composição Auxiliar	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	482,74	482,74
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,5000000	19,78	69,23
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	14,0000000	26,29	368,06
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,0000000	17,57	52,71
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material		UN	1,0000000	46,10	46,10
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	1,8500000	16,42	30,39
			MO sem LS =>	191,71	LS =>	205,67	MO com LS =>	397,38
			Valor do BDI =>	342,65			Valor com BDI =>	1.713,25

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	79,45	79,45
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	19,24	9,31
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	24,15	15,48
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0434000	19,13	0,83
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0602000	18,31	1,10
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	2,37	7,85
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	26,29	17,43
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9780000	12,43	24,58
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	20,41	1,42
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	18,42	0,92
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	18,58	0,55
			MO sem LS =>	10,10	LS =>	10,83	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	19,86			Valor com BDI =>	99,31

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	20,13	20,13
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	434,34	5,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	18,59	3,88
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	23,90	3,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 8 [illegible] 41
RUB.

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	19,13	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,31	0,15
Insumo	00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,33	6,99
				MO sem LS => 3,43	LS =>	3,67	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 5,03			Valor com BDI =>	25,16

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	74,55	74,55
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4984000	19,64	9,80
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	31,58	34,59
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,24	24,02
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3285000	2,35	3,11
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	25,35	0,33
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	43,46	1,44
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	17,89	0,76
				MO sem LS => 3,81	LS =>	4,08	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 16,63			Valor com BDI =>	93,18

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,87	16,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000	26,53	8,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	18,59	1,54
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,77	0,07
Insumo	00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,13	6,40
				MO sem LS => 3,85	LS =>	4,14	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 4,21			Valor com BDI =>	21,06

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,95	10,95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,53	4,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	18,59	1,01
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	24,63	5,62
				MO sem LS => 1,97	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,79			Valor com BDI =>	13,68

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,78	13,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 8342
RUB.

Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,53	4,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,59	1,15
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	24,63	8,12
			MO sem LS =>	2,09	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	17,22

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,30	15,30
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3605000	26,53	10,09
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	20,46	0,28
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	35,14	4,93
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	19,12

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,71	22,71
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,53	17,98
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	20,46	0,26
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	35,14	4,47
			MO sem LS =>	6,70	LS =>	7,19	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	28,38

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,22	2,22
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,21	0,32
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	8,84	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,25	0,51
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,55			Valor com BDI =>	2,77

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,45	5,45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	18,84	1,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	23,84	2,25
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	46,81	0,27
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	53,04	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,82	0,05
			MO sem LS =>	1,55	LS =>	1,66	MO com LS =>	3,21
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2025
FLS. 8543
RUB.

Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	7,01	LS =>	7,51	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	24,05

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	571,39	571,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	18,59	208,76
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	56,50	65,54
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,91	105,92
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8800000	0,73	191,17
			MO sem LS =>	75,14	LS =>	80,82	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	142,84			Valor com BDI =>	714,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	455,86	455,86
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	19,12	86,04
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,60	1,68
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,35	1,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	56,50	65,54
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,91	158,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,73	142,97
			MO sem LS =>	33,17	LS =>	35,59	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	113,96			Valor com BDI =>	569,82

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	434,34	434,34
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8800000	19,12	93,30
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1400000	4,09	4,66
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7400000	0,92	3,44
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	56,50	65,54
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,91	140,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,73	126,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8544
RUB.

				MO sem LS =>	35,97	LS =>	38,59	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI =>	108,58			Valor com BDI =>	542,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	572,32	572,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,59	159,31
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	56,50	60,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,9800000	0,73	352,56
				MO sem LS =>	57,34	LS =>	61,52	MO com LS =>	118,86
				Valor do BDI =>	143,06			Valor com BDI =>	715,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	506,36	506,36
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	19,12	92,73
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,35	1,30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	56,50	76,84
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,73	335,69
				MO sem LS =>	35,75	LS =>	38,35	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>	127,09			Valor com BDI =>	635,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,22	21,22
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	7,89	LS =>	8,47	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	26,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,84	18,84
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407001 /2023
FLS. 8545
RUB.

Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	23,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,02	1,02
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,09	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	30,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	458,24	458,24
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,21	12,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	56,50	61,02
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,73	330,10
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	26,19	LS =>	28,09	MO com LS =>	54,28
			Valor do BDI =>	114,56			Valor com BDI =>	572,80

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,60	1,60
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8546
RUB.

Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,40			Valor com BDI =>	2,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.011,04	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.011,04	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.011,04	0,35
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,72	0,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	169,31	169,31
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	84,49	84,49

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8547
RUB.

Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,35	36,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,35	21,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,86	19,86
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,05	4,05
Composição Auxiliar	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21
			MO sem LS => 8,45	LS =>	9,06	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI => 42,32			Valor com BDI =>	211,63

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,86	19,86
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	25.867,25	1,42
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	537.740,37	18,44
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,96			Valor com BDI =>	24,82

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	25.867,25	0,15
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	537.740,37	3,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,80			Valor com BDI =>	4,01

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 22.07.003 /2025
FLS. 8548
RUB.

Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,05	4,05
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	25.867,25	0,18
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	537.740,37	3,87
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,01			Valor com BDI =>	5,06

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	36,35	36,35
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000690	25.867,25	1,78
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	537.740,37	34,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,08			Valor com BDI =>	45,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,49	84,49
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,34	84,49
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,12			Valor com BDI =>	105,61

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 8549
RUB.

Composição	90486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0550000	18,84	1,03
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3810000	23,84	9,32
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0030000	572,32	1,71
			MO sem LS =>	4,24	LS =>	4,55	MO com LS =>	8,79
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	15,07

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,67	4,67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	18,84	0,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1550000	23,84	3,69
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0010000	572,32	0,57
			MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	1,16			Valor com BDI =>	5,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	397,32	397,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	18,59	47,09
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6046000	19,12	30,67
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8258000	1,60	1,32
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,35	0,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	56,50	42,70
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,73	235,77
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5672000	67,27	39,50
			MO sem LS =>	26,77	LS =>	30,67	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	99,33			Valor com BDI =>	496,65

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	313,70	313,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3433000	18,59	43,56
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	19,12	28,31
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7623000	1,60	1,21
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7188000	0,35	0,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8268000	56,50	46,71
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,73	154,77
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	67,27	38,89

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8550
RUB.

			MO sem LS =>	26,60	LS =>	28,53	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	78,42			Valor com BDI =>	392,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,30	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,61
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	14,30	0,26
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,82
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070015 /2023
FLS. 8551
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067200	15,15	0,13
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0067200	19,33	0,16
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	28,51	0,48
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,18	0,31
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8552
RUB.

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,98	0,22
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	459,97	459,97
Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	47,22	47,22
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	371,19	371,19
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	41,56	41,56
				MO sem LS =>	18,94	LS =>	20,31	MO com LS =>	39,25
				Valor do BDI =>	114,99			Valor com BDI =>	574,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,85	26,85
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	11,38	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	33,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,84	23,84
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,28	0,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8553
RUB.

Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
				MO sem LS =>	9,44	LS =>	10,12	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	5,96			Valor com BDI =>	29,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1500000	3,21	0,48
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,3000000	3,25	0,97
Insumo	1605	ORSE	Massa corrida a base pva (corsiar ou similar) Massa corrida a base pva (corsiar ou similar) - lata de 18 l	Material		lata	0,5000000	1,88	0,94
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2000000	0,77	0,15
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3000000	20,18	6,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	13,57	2,03
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,06
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	13,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	152,12	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	260,77	0,10
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	19,45	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material		un	0,0002000	32,07	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,30	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,17	1,23
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,52	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	157,77	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,10	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	58,28	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,05	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	12,35	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,12	3,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	152,12	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	260,77	0,10
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0001000	25,89	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	13,17	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda oveta 30 cm un	Material		un	0,0002000	23,38	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,30	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material		un	0,0002000	33,93	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	213,82	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento		un	0,0001000	450,26	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,17	1,23
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0007000	5,52	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	157,77	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,10	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	58,28	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,05	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8554
RUB.

Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	12,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,12	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	260,77	0,10
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	23,38	0,00
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,30	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	41,46	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	122,56	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	32,16	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,17	1,23
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,52	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	157,77	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,10	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	59,28	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,05	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,08	3,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	35,46	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,12	0,68
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	260,77	0,10
Insumo	10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	11,30	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	10789	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	16,44	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	22,56	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	23,91	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	10,08	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	8,89	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	284,93	0,02
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	11,75	0,00
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	17,38	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,17	1,23
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,52	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,38	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	16,34	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	157,77	0,23
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,10	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	59,28	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,05	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	12,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	10,90	0,04
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	152,12	0,68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8255
RUB.

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	260,77	0,10
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0045000	10,41	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,30	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	15,21	0,03
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	23,38	0,10
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	233,62	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,17	1,23
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0854000	3,91	0,25
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	9,36	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	16,06	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	157,77	0,23
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,10	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	59,28	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,05	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	12,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,06

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,90	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	152,12	0,68
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	260,77	0,10
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,30	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	32,07	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,17	1,23
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0841000	3,91	0,36
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material		un	0,0003000	16,15	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	27,39	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	157,77	0,23
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	223,82	0,04
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,10	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	59,28	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,05	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	12,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,01

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	1,0000000	3,62	3,62
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	10,90	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	152,12	0,68
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	260,77	0,10
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,26	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	11,30	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,35	0,44
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material		un	0,0003000	24,01	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072088R Betzer un	Material		un	0,0001000	24,49	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material		un	0,0001000	85,98	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material		un	0,0002000	184,33	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60867 Beltools un	Material		un	0,0003000	15,80	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material		un	0,0002000	52,02	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8556
RUB.

Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material		un	0,0002000	57,25	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material		un	0,0002000	92,45	0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 6" un	Material		un	0,0002000	31,51	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material		un	0,0002000	74,34	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012416012 carbografite un	Material		un	0,0002000	52,59	0,01
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0008000	243,29	0,19
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000B2 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	314,66	0,06
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material		un	0,0001000	405,44	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	101,67	0,02
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	782,30	0,07
Insumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material		un	0,0003000	335,72	0,10
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,17	1,23
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,52	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,91	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	157,77	0,23
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,10	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	59,28	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	16,05	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	12,35	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	6,56	6,56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	18,64	0,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2110000	23,84	5,03
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4.8 X 50 MM	Material		UN	1,3000000	0,59	0,78
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material		UN	0,0050000	47,87	0,23
			MO sem LS =>	2,19	LS =>	2,35	MO com LS =>	4,54
			Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,22	13,22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0770000	18,84	1,45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4940000	23,84	11,77
			MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	16,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,26	0,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8592
RUB.

Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS => 6,83	LS =>	7,33	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,57			Valor com BDI =>	22,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
			MO sem LS => 6,83	LS =>	7,33	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,78			Valor com BDI =>	23,91

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.377,41	0,28
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.377,41	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.377,41	0,26
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,72	0,56
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,14			Valor com BDI =>	0,70

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/001 /2025
FLS. 8558
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	144,07	144,07
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,83	32,83
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,12	84,12
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,98	11,98
			MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,00	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	36,01			Valor com BDI =>	180,08

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	288,66	288,66
Composição Auxiliar	88298 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,83	32,83
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,12	84,12
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	15,14	15,14
Composição Auxiliar	93295 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	135,23	135,23
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	9,36	9,36
Composição Auxiliar	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,98	11,98
			MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,00	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	72,16			Valor com BDI =>	360,82

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	84,12	84,12
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000400	2.103.114,58	84,12
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,03			Valor com BDI =>	105,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	11,98	11,98
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	2.103.114,58	11,98
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	14,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8559
RUB.

Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,14	15,14
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.103.114,58	15,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	18,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENCÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	135,23	135,23
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.103.114,58	135,23
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 33,80			Valor com BDI =>	169,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,72	9,36
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,34			Valor com BDI =>	11,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	482,74	482,74
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	19,24	39,32
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	24,15	129,03
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	288,66	32,70
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	144,07	22,61
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	26,29	236,61
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	18,44	20,74
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	43,46	1,73
			MO sem LS => 68,17	LS =>	73,14	MO com LS =>	141,31
			Valor do BDI => 120,68			Valor com BDI =>	603,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,40	13,40
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	18,84	2,66
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1416000	23,84	3,37
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0056000	48,81	0,27
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,68	6,68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	53,04	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,62	0,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8560
RUB.

			MO sem LS =>	2,33	LS =>	2,49	MO com LS =>	4,82
			Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	16,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	18,84	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0708000	23,84	1,68
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,81	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,04	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,62	0,01
				MO sem LS =>	1,16	LS => 1,24	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI =>	1,09		Valor com BDI =>	5,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89486	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,18	7,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	18,84	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1358000	23,84	3,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,81	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,04	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,62	0,04
				MO sem LS =>	2,23	LS => 2,39	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	1,79		Valor com BDI =>	8,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89382	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,88	7,88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,84	2,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,84	3,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,81	0,33
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,04	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	2,50	LS => 2,68	MO com LS =>	5,18
				Valor do BDI =>	1,97		Valor com BDI =>	9,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,68	5,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	18,84	0,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	23,84	1,24
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	46,81	0,38
Insumo	00003689	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,57	2,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	53,04	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,62	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8563
RUB.

			MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,92	MO com LS =>	1,78
			Valor do BDI =>	1,42			Valor com BDI =>	7,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89526	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	18,84	0,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	23,84	1,12
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,81	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,04	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,62	0,01
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	18,84	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0906000	23,84	2,15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,81	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,04	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,62	0,04
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	1,59	MO com LS =>	3,08
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,79	5,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	18,84	1,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	23,84	2,41
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	46,81	0,33
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	53,04	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	1,66	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	7,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	47,22	47,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,21	5,20
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,08	1,10
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,12	1,12
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,06	0,55
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,57	21,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8562
RUB.

			MO sem LS =>	18,94	LS =>	20,31	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	11,80			Valor com BDI =>	59,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,36	24,36
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS => 9,40	LS =>	10,09	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 6,09			Valor com BDI =>	30,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,23			Valor com BDI =>	1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,09	4,09
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,25	2,25
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	13.281,68	0,79
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 8563
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	13.281,66	0,13
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	13.281,66	0,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,25	2,25
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279800	0,72	2,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS =>	7,62	LS =>	8,18	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	24,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,35	21,35
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8564
RUB.

Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,06	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	26,68

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	145,08	145,08
Composição Auxiliar	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,63	41,63
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	49,01	49,01
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,39	23,39
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,09	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	36,27			Valor com BDI =>	181,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,63	41,63
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	689.352,29	41,63
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,03

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	7,72	7,72
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	689.352,29	7,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,65

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	49,01	49,01
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	689.352,29	49,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,25			Valor com BDI =>	61,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,39	23,39
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3900000	4,34	23,39
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	29,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,12	19,12
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8565
RUB.

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	7,37	LS =>	7,91	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	4,78			Valor com BDI =>	23,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS =>	9,40	LS =>	10,09	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,83			Valor com BDI =>	29,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,33	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,50			Valor com BDI =>	22,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	32,83	32,83
Composição Auxiliar	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	26,51	26,51
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.001 /2023
FLS. 8566
RUB.

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71
			MO sem LS =>	13,99	LS =>	15,00	MO com LS =>	28,99
			Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	41,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	18,84	0,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0660000	23,84	1,57
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,1500000	5,11	0,76
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0050000	15,40	0,07
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,49	24,49
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,02	1,02
				MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,15	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	30,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,53	26,53
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,46	1,46
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,46	1,46
				MO sem LS =>	9,89	LS =>	10,60	MO com LS =>	20,49
				Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	33,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	15,34	15,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,21	0,64

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101001 /2023
FLS. 8567
RUB.

Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,4000000	3,25	1,30
Insumo	2232 ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar Tinta pva látex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) I	Material		lata	0,1800000	14,61	2,62
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	20,18	8,07
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
			MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,78
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2289 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA		m²	1,0000000	22,93	22,93
Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	7,59	7,59
Composição Auxiliar	2285 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA		m²	1,0000000	15,34	15,34
			MO sem LS =>	7,80	LS =>	8,36	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	28,66

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA		m²	1,0000000	7,59	7,59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,21	0,32
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,2000000	3,25	0,65
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) I	Material		gl	0,1300000	6,67	0,86
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,77	0,38
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	20,18	4,03
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	2,60	LS =>	2,78	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	9,48

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	12,01	12,01
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	18,84	1,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4490000	23,84	10,70
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	5,07	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,01

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,59	18,59
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,82	1,82
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,18	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	23,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,15	24,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8568
RUB.

Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,37	LS =>	10,06	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	18,84	3,41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1812000	23,84	4,31
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	46,81	0,49
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	53,04	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	1,62	0,07
			MO sem LS =>	2,98	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,17
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,83	10,83
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	18,84	3,81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2026000	23,84	4,82
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	46,81	0,49
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	53,04	0,63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,62	0,08
			MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,57	MO com LS =>	6,90
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,53

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,90	23,90
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,98	18,98
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,62	1,62
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,25	LS =>	9,93	MO com LS =>	19,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 8569
RUB.

			Valor do BDI =>	5,97			Valor com BDI =>	29,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	4,42	4,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	18,84	0,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0195000	23,84	0,46
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,44	3,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	1,62	0,00
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,66
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,41	10,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1588000	18,84	2,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1588000	23,84	3,78
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,44	3,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	1,62	0,05
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	2,79	MO com LS =>	5,40
				Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	18,84	7,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	23,84	9,05
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	3,44	3,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	1,62	0,14
				MO sem LS =>	6,25	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,96
				Valor do BDI =>	4,98			Valor com BDI =>	24,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,78	16,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	18,84	3,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	23,84	4,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0088000	46,81	0,41
Insumo	00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0105000	53,04	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0484000	1,62	0,07
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	3,06	MO com LS =>	5,95
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	20,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89822	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1047000	18,84	1,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8970
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1047000	23,84	2,49
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	46,81	0,58
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	53,04	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0185000	1,62	0,02
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,84	MO com LS =>	3,56
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,18

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	15,42	15,42
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	18,84	3,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1987000	23,84	4,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	46,81	0,58
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	53,04	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0511000	1,62	0,08
			MO sem LS =>	3,27	LS =>	3,50	MO com LS =>	6,77
			Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,43	16,43
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	18,84	4,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2221000	23,84	5,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0124000	46,81	0,58
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	5,54	5,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	53,04	0,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	1,62	0,09
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,92	MO com LS =>	7,57
			Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	20,53

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	16,10	16,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	18,84	2,48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1318000	23,84	3,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0176000	46,81	0,82
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,44	8,44
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	53,04	1,19
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0244000	1,62	0,03
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	2,32	MO com LS =>	4,48
			Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	20,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	264,99	264,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8571
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	23,84	11,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	18,59	6,49
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEGA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	20,86	41,72
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	10,95	10,95
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	183,77	183,77
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	116,10	10,22
			MO sem LS =>	7,02	LS =>	7,53	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	66,24			Valor com BDI =>	331,23

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues [illegible]
Procurador
CPF 701.[illegible]-15
RG 4529[illegible]SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil de Trabalho
CREA [illegible]
CPF. 198.124.799-72

Total sem BDI	**66.171,98**
Total do BDI	**16.535,42**
Total Geral	**82.707,40**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8572
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

E.M BOA VISTA DOS REMEDIOS

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.614,20**	**2,44 %**
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	348,56	435,70	2.614,20	2,44 %
2		**ESQUADRIA**					**22.180,67**	**20,71 %**
2.1	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	81,61	102,01	1.428,14	1,33 %
2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	m²	0,8	664,95	831,18	664,94	0,62 %
2.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	m²	12,1	664,95	831,18	10.057,27	9,39 %
2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO	m²	2	344,94	431,17	862,34	0,81 %
2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	425,75	532,18	425,74	0,40 %
2.6	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	193,64	242,05	1.829,89	1,71 %
2.7	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	222,01	277,51	227,55	0,21 %
2.8	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	81,61	102,01	1.428,14	1,33 %
2.9	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	775,42	969,27	2.549,18	2,38 %
2.10	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	30,47	38,08	2.707,48	2,53 %
3		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.489,72**	**1,39 %**
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	224,54	280,67	280,67	0,26 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	631,57	789,46	789,46	0,74 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	24,83	31,03	124,12	0,12 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	18,65	23,31	23,31	0,02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	31,11	38,88	272,16	0,25 %
4		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**270,57**	**0,25 %**
4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1	36,70	45,87	45,87	0,04 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	179,76	224,70	224,70	0,21 %
5		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**4.273,63**	**3,99 %**
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	346,48	433,10	433,10	0,40 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	113,30	141,62	141,62	0,13 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	3,98	4,97	497,00	0,46 %
5.4	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,98	4,97	994,00	0,93 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,65	15,81	194,77	0,18 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,76	14,70	44,10	0,04 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	101,42	126,77	253,54	0,24 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	137,24	171,55	1.715,50	1,60 %
6		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					**5.322,84**	**4,97 %**
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	471,59	589,48	589,48	0,55 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100700 /2023
FLS. 8573
RUB.

6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	288,68	360,85	721,70	0,67 %
6.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	333,54	416,92	1.667,68	1,56 %
6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	645,00	806,25	1.612,50	1,51 %
6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	53,62	67,02	134,04	0,13 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,13	13,91	55,64	0,05 %
6.7	95547 SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	2	108,36	135,45	270,90	0,25 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	108,36	135,45	270,90	0,25 %
7		**SISTEMA DE PISOS**					**15.822,87**	**14,59 %**
7.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM.	m²	101,59	35,15	43,93	4.462,84	4,17 %
7.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	118,59	148,23	800,44	0,75 %
7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	m²	101,59	56,58	70,72	7.184,44	6,71 %
7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	77,19	96,48	3.175,15	2,96 %
8		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**17.379,00**	**16,23 %**
8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM	m²	100	28,26	35,32	3.532,00	3,30 %
8.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	69,92	87,40	5.573,49	5,20 %
8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	69,92	87,40	3.391,99	3,17 %
8.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	57,45	67,98	84,97	4.881,52	4,56 %
9		**COBERTURA**					**19.394,24**	**18,11 %**
9.1	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	78,83	98,53	2.223,82	2,08 %
9.2	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	30,47	38,08	1.593,64	1,49 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	79,67	83,17	103,96	8.282,49	7,73 %
9.4	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	30,07	37,58	5.988,37	5,59 %
9.5	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	20,99	26,23	477,38	0,45 %
9.6	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE	m²	18	36,83	46,03	828,54	0,77 %
10		**ALVENARIA**					**2.414,39**	**2,25 %**
10.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	35,6	54,26	67,82	2.414,39	2,25 %
11		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**7.425,82**	**6,93 %**
11.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	180,92	226,15	1.341,06	1,25 %
11.2	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.565,34	4.456,67	4.456,67	4,16 %
11.3	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	253,44	316,80	316,80	0,30 %
11.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	36,21	45,26	452,60	0,42 %
11.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	303,63	379,53	379,53	0,35 %
11.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	425,75	532,18	478,96	0,45 %
12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**8.153,06**	**7,61 %**
12.1	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	m²	88,4	17,43	21,78	1.925,35	1,80 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8574
RUB.

12.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS.	m²	77,96	17,43	21,78	1.697,96	1,59 %
12.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,38	14,22	1.732,70	1,62 %
12.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	14,38	17,97	1.995,02	1,86 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,77	19,71	496,69	0,46 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).	m²	10,5	23,27	29,08	305,34	0,29 %
13		**SERVIÇOS FINAIS**					**566,00**	**0,53 %**
13.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,27	2,83	566,00	0,53 %

Total sem BDI	**85.694,38**
Total do BDI	**21.412,43**
Total Geral	**107.106,81**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues [illegible]
Engenheiro
CREA 181.518-15
RNP 2175015545SP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil de Trabalho
CREA 060908988
CPF: 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8975
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.614,20	2.614,20					
2	ESQUADRIA	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		22.180,67		7.763,23	7.763,23	6.654,20		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.489,72			744,86	744,86		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		270,57	270,57					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		4.273,63	1.495,77	1.495,77	1.282,09			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.322,84	1.862,99	1.862,99	1.596,85			
7	SISTEMA DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		15.622,87		5.468,00	5.468,00	4.686,86		
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		17.379,80		6.082,65	6.082,65	5.213,70		
9	COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		19.394,24			6.787,98	6.787,98	5.818,27	
10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		2.414,39	1.207,20	1.207,20				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		7.425,62					3.712,81	3.712,81
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		8.153,06		2.853,57	2.853,57	2.445,92		
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		566,00						566,00
Porcentagem			6,96%	24,96%	30,42%	24,77%	8,9%	3,99%
Custo			7.450,73	26.733,42	32.579,25	26.533,62	9.531,08	4.278,81
Porcentagem Acumulado			6,96%	31,92%	62,33%	87,11%	96,01%	100,0%
Custo Acumulado			7.450,72	34.184,14	66.763,39	93.296,91	102.828,00	107.106,81

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF 047.091.518-15
RG 4578891954SSP-MA

Moabi de Souza
Eng. Civil
CREA 2305608988
CPF 994.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8576
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-0

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

ENCARGOS SOCIAIS

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Barbosa

Moacir de Souza

Procurador
CPF 780.991.518-15
RG 4579619545SP-MA

Eng. Civil, e do Trabalho
CREA 060608988
CPF 014.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8577
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8578
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO,

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,8	1	0,8	0,8
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3	5,5	4	3,2
Lucro	6,16	8,96	7,4	6,2
Tributos ***(soma dos itens abaixo)***	-	**13,15**	**6,57**	**10,29**
COFINS	-	3	1,5	1,92
CPRB	-	4,5	2,25	4,5
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**) (***)	-	5	2,5	3,45
TOTAL	**20,34**	**25**	**22,12**	**25**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:
(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.
(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.
(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 785.091.518-15
RG 4579819545SP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil e de Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8579
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /2023
FLS. 8580
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.086/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	831,18	10.722,22	10,01	10,01
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	87,40	8.965,49	8,37	18,38
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	103,96	8.282,49	7,73	26,11
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS	m²	101,59	70,72	7.184,44	6,71	32,82
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	37,58	5.988,37	5,59	38,41
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	84,97	4.881,52	4,56	42,97
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	43,93	4.462,84	4,17	47,14
C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.456,67	4.456,67	4,16	51,30
101739 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,95	38,06	4.301,13	4,02	55,31
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,38	21,78	3.623,32	3,38	58,70
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	35,32	3.532,00	3,30	61,99
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	96,48	3.175,15	2,96	64,96
C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	102,01	2.856,28	2,67	67,63
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	435,70	2.614,20	2,44	70,07
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	969,27	2.549,18	2,38	72,45
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	67,82	2.414,39	2,25	74,70
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	98,53	2.223,82	2,08	76,78
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	17,97	1.995,02	1,86	78,64
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	242,05	1.829,89	1,71	80,35
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	14,22	1.732,70	1,62	81,97
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	171,55	1.715,50	1,60	83,57
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	416,92	1.667,68	1,56	85,12
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	806,25	1.612,50	1,51	86,63
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	300,0	4,97	1.491,00	1,39	88,02
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	226,15	1.341,06	1,25	89,27
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	532,18	904,70	0,84	90,12
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	431,17	862,34	0,81	90,92

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8581
RUB.

92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	18,0	46,03	828,54	0,77	91,70
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	148,23	800,44	0,75	92,44
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	789,46	789,46	0,74	93,18
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	360,85	721,70	0,67	93,86
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	589,48	589,48	0,55	94,41
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,83	566,00	0,53	94,93
95547 SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	135,45	541,80	0,51	95,44
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,71	496,69	0,46	95,90
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	26,23	477,38	0,45	96,35
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	45,26	452,60	0,42	96,77
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	433,10	433,10	0,40	97,18
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alumbrados e Gradis	m²	1,0	379,53	379,53	0,35	97,53
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	316,80	316,80	0,30	97,83
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	29,06	305,34	0,29	98,11
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	280,67	280,67	0,26	98,37
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	38,88	272,16	0,25	98,63
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	126,77	253,54	0,24	98,86
1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	277,51	227,55	0,21	99,08
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	224,70	224,70	0,21	99,29
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,81	194,77	0,18	99,47
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	141,62	141,62	0,13	99,60
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	67,02	134,04	0,13	99,73
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	31,03	124,12	0,12	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,91	55,64	0,05	99,89
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	45,87	45,87	0,04	99,94
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,70	44,10	0,04	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	23,31	23,31	0,02	100,00

Total sem BDI	**85.694,38**
Total do BDI	**21.412,43**
Total Geral	**107.106,81**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Diretor
CPF 151.008.518-15
RG 4579619SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil
CREA 060606668
CPF 004.124 799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 8582
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.088/0001-23
RUA DO COMERCIO,165 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 0042023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO) (1 PAR	Material	UN	26,6745700		340,61		9.163,75		9.163,75	8,56%	9.163,75	8,56%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7662940		44,75		7.686,54		7.686,54	7,18%	16.840,29	15,72%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6654000		44,37		4.776,00		4.776,00	4,46%	21.616,29	20,18%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	261,6959766		18,98		4.777,56		4.777,56	4,46%	26.393,85	24,64%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, ENTREMEIO DE 18" (TELHASM)	Material	UN	2.828,3001500		1,36		3.818,21		3.818,21	3,56%	30.214,06	28,21%
00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.714,8624742		0,97		3.603,21		3.603,21	3,36%	33.817,28	31,57%
00004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	138,4148091		24,00		3.321,95		3.321,95	3,10%	37.139,22	34,67%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,2379928		25,22		2.881,07		2.881,07	2,69%	40.020,30	37,36%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,4356200		16,53		2.767,72		2.767,72	2,58%	42.788,01	39,95%
00004760	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,8158008		24,00		2.635,58		2.635,58	2,46%	45.423,59	42,41%
00008188	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	116,9032500		20,87		2.439,77		2.439,77	2,28%	47.863,36	44,69%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,5231750		1,26		2.360,65		2.360,65	2,23%	50.264,02	46,92%
11610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	28,0000000		79,23		2.218,44		2.218,44	2,07%	52.472,46	48,99%
00007360	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4793250		32,76		2.112,34		2.112,34	1,97%	54.584,80	50,96%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	56,8172100		34,66		1.969,33		1.969,33	1,83%	56.571,13	52,82%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	905,5957324		2,15		1.946,97		1.946,97	1,82%	58.518,10	54,64%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,4383990		1.226,80		1.765,85		1.765,85	1,65%	60.283,95	56,28%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	8,0000000		289,06		1.734,48		1.734,48	1,62%	62.018,43	57,90%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,8057892		24,00		1.699,34		1.699,34	1,59%	63.717,77	59,49%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		152,65		1.526,50		1.526,50	1,43%	65.240,27	60,92%
00010402	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	7,5800000		190,80		1.442,45		1.442,45	1,35%	66.686,72	62,26%
12173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (3)	Material	M	10,5000000		137,15		1.440,08		1.440,08	1,34%	68.126,79	63,61%
00043951	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,1641024		5,48		1.414,74		1.414,74	1,32%	69.543,53	64,93%
00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	35,5954980		38,53		1.371,49		1.371,49	1,28%	70.915,03	66,21%
00037562	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	484,1600000		2,56		1.234,61		1.234,61	1,19%	72.149,63	67,39%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	905,5957324		1,31		1.186,29		1.186,29	1,11%	73.335,93	68,47%
00039209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		567,61		1.135,22		1.135,22	1,06%	74.471,15	69,53%
12172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000		101,92		1.121,12		1.121,12	1,05%	75.592,27	70,58%
00039225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7276920		42,01		1.038,81		1.038,81	0,97%	76.631,08	71,55%
00039061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		257,85		1.031,40		1.031,40	0,96%	77.662,48	72,51%
00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,5545292		24,00		997,31		997,31	0,93%	78.659,79	73,44%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	12,9083625		75,16		970,04		970,04	0,91%	79.629,83	74,35%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	373,0200000		2,56		954,93		954,93	0,89%	80.584,76	75,24%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0000000		20,57		946,22		946,22	0,88%	81.530,98	76,12%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	754,3264164		1,21		912,74		912,74	0,85%	82.443,72	76,97%
00037886	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,2435376		18,93		856,48		856,48	0,80%	83.300,18	77,77%
00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	265,9467100		3,15		831,43		831,43	0,78%	84.131,61	78,55%
00039898	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,0000000		482,53		770,85		770,85	0,72%	84.902,46	79,27%
00010569	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		763,18		763,18	0,71%	85.665,64	79,99%
9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7000000		438,55		745,54	0,70%	86.411,18	80,68%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,8800859		17,87		744,82	0,70%	87.156,00	81,37%
00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	21,8004300		34,30		740,89	0,69%	87.896,89	82,06%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 15* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8922430		8,30		721,21		721,21	0,67%	88.618,10	82,74%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	24,0540000		28,06		695,60		695,60	0,65%	89.314,70	83,39%
00012969	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6987444		23,70		656,41		656,41	0,61%	89.971,11	84,00%
00000232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4000000		119,98		647,89		647,89	0,60%	90.619,01	84,61%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8583
RUB.

00039886 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,0165520	33,91	610,94	610,94	0,57%	91.229,98	86,16%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	905,5867324	0,67	606,73	606,73	0,57%	91.836,68	86,74%
12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	26,9880000	21,42	556,69	556,69	0,52%	92.393,34	88,26%
11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	22,75	539,63	539,63	0,50%	92.932,97	88,77%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,7236885	26,46	521,90	521,90	0,49%	93.454,87	87,26%
00011756 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Materiais	UN	4,0000000	123,57	494,28	494,28	0,46%	93.949,15	87,72%
00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	244,47	488,94	488,94	0,46%	94.438,09	88,17%
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1155600	7,33	484,63	484,63	0,45%	94.922,71	88,62%
00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	468,26	468,26	468,26	0,44%	95.390,98	89,06%
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3339000	19,08	406,82	406,82	0,38%	95.797,80	89,44%
00013369 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	395,07	395,07	395,07	0,37%	96.192,86	89,81%
00002668 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3237239	24,00	391,77	391,77	0,37%	96.584,63	90,18%
10183 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	10,94	367,83	367,83	0,34%	96.952,26	90,52%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	248,1662767	1,45	359,84	359,84	0,34%	97.312,10	90,86%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,9793740	1,36	338,82	338,82	0,32%	97.650,92	91,17%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	18,2776740	17,41	318,21	318,21	0,30%	97.969,14	91,47%
00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	13,25	318,00	318,00	0,30%	98.287,14	91,77%
2954 ORSE	Placa de inauguração em aluminio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	285,93	285,93	285,93	0,27%	98.573,07	92,03%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,4614410	1,55	273,52	273,52	0,26%	98.846,58	92,29%
11192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,9300000	45,76	271,48	271,48	0,25%	99.118,06	92,54%
11332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3600000	58,88	256,04	256,04	0,24%	99.374,10	92,78%
10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8370000	28,98	255,92	255,92	0,24%	99.630,02	93,02%
00010682 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	254,40	254,40	254,40	0,24%	99.884,42	93,26%
00037560 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	25,35	253,50	253,50	0,24%	100.137,92	93,49%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,7748397	19,66	251,41	251,41	0,23%	100.389,33	93,73%
00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,9793740	0,97	243,45	243,45	0,23%	100.632,78	93,96%
00037536 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	34,63	242,41	242,41	0,23%	100.875,19	94,18%
00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732000	46,75	227,82	227,82	0,21%	101.103,01	94,39%
2420 ORSE	Vidro liso fume, er 4mm m2	Serviços	m²	0,8300000	277,51	227,56	227,56	0,21%	101.330,57	94,61%
00044487 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079554	19,52	222,68	222,68	0,21%	101.553,25	94,81%
00003611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	105,07	216,14	216,14	0,20%	101.769,39	95,02%
00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,93	214,26	214,26	0,20%	101.983,65	95,22%
00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	1,93	214,26	214,26	0,20%	102.197,92	95,42%
10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8370000	23,28	205,73	205,73	0,19%	102.403,65	95,61%
00044386 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	4,5516650	45,02	204,93	204,93	0,19%	102.606,57	95,80%
00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	54,8000000	3,10	169,28	169,28	0,16%	102.777,83	95,95%
00043487 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,1662767	0,68	168,75	168,75	0,16%	102.946,58	96,12%
11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	6,5000000	26,06	169,28	169,28	0,16%	103.105,87	96,28%
00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5769000	27,15	151,41	151,41	0,14%	103.257,28	96,41%
00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3300000	43,88	146,45	146,45	0,14%	103.402,73	96,54%
2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0000000	13,65	136,50	136,50	0,13%	103.539,23	96,67%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	89,48	130,89	130,89	0,12%	103.670,12	96,79%
00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1170)	Material	UN	2,0000000	61,22	122,44	122,44	0,11%	103.792,56	96,91%
00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	4,9800000	24,62	122,11	122,11	0,11%	103.914,67	97,02%
00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3220270	51,91	120,54	120,54	0,11%	104.035,21	97,13%
10526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	34,18	112,79	112,79	0,11%	104.148,00	97,24%
00039805 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	111,17	111,17	111,17	0,10%	104.259,17	97,34%
00004584 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON, TAMANHO "1"	Material	UN	4,0000000	27,75	111,00	111,00	0,10%	104.370,17	97,44%
02312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	28,96	110,92	110,92	0,10%	104.481,09	97,55%
03043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,4614410	0,56	98,82	98,82	0,09%	104.579,91	97,64%
10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	150,8360000	0,65	98,04	98,04	0,09%	104.677,95	97,73%
00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	3,9830000	24,60	97,60	97,60	0,09%	104.775,55	97,82%
00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,0391050	3,12	93,41	93,41	0,09%	104.868,96	97,91%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8584
RUB.

00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	22,93	91,72	91,72	0,06%	104.980,66	98,00%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9994094	18,25	90,51	90,51	0,06%	105.051,19	98,06%
I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	23,28	89,16	89,16	0,06%	105.140,35	98,15%
I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	23,28	81,48	81,48	0,06%	105.221,83	98,24%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	333,1600000	0,23	76,63	76,63	0,07%	105.298,46	98,31%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE " 1,20 X 3,00" M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	71,85	75,44	75,44	0,07%	105.373,90	98,38%
00004795	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8885544	24,00	71,99	71,99	0,07%	105.445,89	98,45%
00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0886157	0,95	70,39	70,39	0,07%	105.516,28	98,52%
00004617	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8086000	4,63	68,57	68,57	0,06%	105.584,85	98,58%
I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	28,96	67,77	67,77	0,06%	105.652,62	98,64%
1823	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1800000	29,33	63,94	63,94	0,06%	105.716,56	98,70%
158	ORSE	Abrigo (Participação do empregador) un	Material	un	3,7266944	16,16	60,30	60,30	0,06%	105.776,85	98,76%
00040566	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3901000	24,71	59,06	59,06	0,06%	105.835,91	98,81%
I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	25,26	54,48	54,48	0,05%	105.890,39	98,86%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	9,00	54,00	54,00	0,05%	105.944,39	98,91%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material	M	14,9520000	3,41	50,99	50,99	0,05%	105.995,37	98,96%
I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X5" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,0000000	8,76	48,10	48,10	0,04%	106.041,48	99,01%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7515610	57,80	43,44	43,44	0,04%	106.084,92	99,05%
I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	86,40	43,20	43,20	0,04%	106.128,12	99,09%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000	10,61	42,44	42,44	0,04%	106.170,56	99,13%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27,9080000	1,31	36,56	36,56	0,03%	106.207,12	99,16%
I0066	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,76	34,00	34,00	0,03%	106.241,12	99,19%
I0041	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	26,6440000	1,27	33,84	33,84	0,03%	106.274,96	99,22%
10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,1647360	202,36	33,34	33,34	0,03%	106.308,29	99,25%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	154,43	33,23	33,23	0,03%	106.341,53	99,29%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,51	33,06	33,06	0,03%	106.374,59	99,32%
I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	86,48	32,47	32,47	0,03%	106.407,06	99,35%
I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	28,90	31,79	31,79	0,03%	106.438,85	99,38%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	Material	UN	42,9578680	0,70	29,87	29,87	0,03%	106.468,72	99,40%
00006136	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA (VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	14,57	29,14	29,14	0,03%	106.497,86	99,43%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	23,42	28,34	28,34	0,03%	106.526,19	99,46%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	27,9080000	1,00	27,91	27,91	0,03%	106.554,10	99,48%
00037365	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	8,9660000	3,83	26,66	26,66	0,02%	106.580,76	99,51%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038608	6.866,37	26,74	26,74	0,02%	106.608,52	99,53%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	1,0000000	24,63	24,63	24,63	0,02%	106.631,35	99,56%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,073 KG/M)	Material	KG	0,9614620	23,80	22,88	22,88	0,02%	106.654,23	99,58%
I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8300000	26,11	22,19	22,19	0,02%	106.676,42	99,60%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	3,7266944	5,76	21,54	21,54	0,02%	106.697,96	99,62%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	20,6142362	0,96	19,98	19,98	0,02%	106.717,95	99,64%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9363000	1,16	19,65	19,65	0,02%	106.737,59	99,66%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7888400	24,52	19,37	19,37	0,02%	106.756,96	99,67%
00005142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	9,46	18,95	18,95	0,02%	106.775,92	99,69%
I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	21,03	17,88	17,88	0,02%	106.793,79	99,71%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,2380000	1,02	17,58	17,58	0,02%	106.811,37	99,72%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161600	27,23	16,78	16,78	0,02%	106.828,15	99,74%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	33,41	16,71	16,71	0,02%	106.844,86	99,75%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320922	17,87	16,66	16,66	0,02%	106.861,51	99,77%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	3,1979928	5,20	16,63	16,63	0,02%	106.878,14	99,79%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,8200000	5,60	15,79	15,79	0,01%	106.893,93	99,80%
I0966	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	8,50	15,30	15,30	0,01%	106.909,23	99,82%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4653840	0,30	14,84	14,84	0,01%	106.924,07	99,83%
I0260	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	88,10	14,10	14,10	0,01%	106.938,17	99,84%
I1646	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	5,47	12,31	12,31	0,01%	106.950,47	99,85%
I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	5,9300000	2,05	12,16	12,16	0,01%	106.962,63	99,87%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0000000	11,76	11,76	11,76	0,01%	106.974,39	99,88%
941	ORSE	Fechamento com mangas curta un	Material	un	0,0549120	209,88	11,52	11,52	0,01%	106.985,92	99,89%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,8000000	14,66	11,33	11,33	0,01%	106.997,24	99,90%
00038467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017383	5.823,42	10,12	10,12	0,01%	107.007,37	99,91%
I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1293624	78,05	10,10	10,10	0,01%	107.017,47	99,92%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	33,72	10,05	10,05	0,01%	107.027,51	99,93%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	905,6867324	0,01	9,06	9,06	0,01%	107.036,57	99,93%
00037365	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1780000	46,30	8,24	8,24	0,01%	107.044,81	99,94%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	72,03	7,20	7,20	0,01%	107.052,01	99,95%
I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	Material	KG	0,4600000	15,96	7,18	7,18	0,01%	107.059,19	99,96%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	6,93	6,93	6,93	0,01%	107.066,12	99,96%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.007003 /2023
FLS. 8585
RUB.

00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2484800	27,57	6,84	6,84	0,01%	107.073,00	99,97%
10103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5800000	11,62	6,86	6,86	0,01%	107.079,86	99,97%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9362000	0,37	6,27	6,27	0,01%	107.086,12	99,98%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	14,12	5,65	5,65	0,01%	107.091,77	99,99%
00000097	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	26,13	5,23	5,23	0,00%	107.097,00	99,99%
10517	ORSE	Ensaios administrativos/comissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0146432	346,60	5,08	5,08	0,00%	107.102,08	100,00%
10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 80 (OHMS)	Material	M	3,0800000	1,82	4,86	4,86	0,00%	107.107,03	100,00%
11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,85	4,10	4,10	0,00%	107.111,13	100,00%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,16	3,16	3,16	0,00%	107.114,31	100,01%
00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,78	3,12	3,12	0,00%	107.117,43	100,01%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,1647360	14,50	2,39	2,39	0,00%	107.119,82	100,01%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0288364	78,69	2,26	2,26	0,00%	107.122,08	100,01%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE DE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0056016	297,76	1,67	1,67	0,00%	107.123,74	100,02%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000895	17.869,11	1,59	1,59	0,00%	107.125,33	100,02%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0841084	14,77	1,24	1,24	0,00%	107.126,56	100,02%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0058044	15,03	0,09	0,09	0,00%	107.127,57	100,02%
10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1547360	5,86	0,93	0,93	0,00%	107.128,50	100,02%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1748000	4,51	0,79	0,79	0,00%	107.129,29	100,02%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0996157	0,01	0,74	0,74	0,00%	107.130,03	100,02%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2300000	21,97	0,86	0,86	0,00%	107.130,89	100,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828584	5,77	0,48	0,48	0,00%	107.131,16	100,02%
00040657	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	917.070,51	0,37	0,37	0,00%	107.131,53	100,02%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0219648	16,43	0,36	0,36	0,00%	107.131,89	100,02%
10786	ORSE	P4 quadrado un	Material	un	0,0056016	42,67	0,24	0,24	0,00%	107.132,13	100,02%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	715.376,65	0,21	0,21	0,00%	107.132,36	100,02%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0289884	7,33	0,21	0,21	0,00%	107.132,58	100,02%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0067500	31,10	0,21	0,21	0,00%	107.132,77	100,02%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0084024	21,46	0,18	0,18	0,00%	107.132,95	100,02%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003000	598,98	0,18	0,18	0,00%	107.133,13	100,02%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0073218	21,36	0,16	0,16	0,00%	107.133,29	100,02%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0007000	163,05	0,11	0,11	0,00%	107.133,40	100,02%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0028008	38,42	0,10	0,10	0,00%	107.133,50	100,02%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067500	13,85	0,09	0,09	0,00%	107.133,59	100,03%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	284,46	0,09	0,09	0,00%	107.133,68	100,03%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0039821	24,16	0,08	0,08	0,00%	107.133,76	100,03%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033908	21,77	0,07	0,07	0,00%	107.133,83	100,03%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0034500	20,23	0,07	0,07	0,00%	107.133,90	100,03%
10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,07	0,06	0,06	0,00%	107.133,96	100,03%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001500	311,08	0,05	0,05	0,00%	107.134,01	100,03%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0013000	31,10	0,04	0,04	0,00%	107.134,05	100,03%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	55,15	0,04	0,04	0,00%	107.134,09	100,03%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0008000	46,15	0,03	0,03	0,00%	107.134,12	100,03%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0000600	379,06	0,02	0,02	0,00%	107.134,14	100,03%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0000500	42,78	0,01	0,01	0,00%	107.134,15	100,03%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	34.412,15	0,01	0,01	0,00%	107.134,17	100,03%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Allus ou similar un	Material	un	0,0010500	12,48	0,01	0,01	0,00%	107.134,18	100,03%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008000	21,58	0,01	0,01	0,00%	107.134,19	100,03%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0008000	17,61	0,01	0,01	0,00%	107.134,20	100,03%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003000	34,57	0,01	0,01	0,00%	107.134,21	100,03%
10282	ORSE	Regua de alumínio of 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0001200	47,17	0,01	0,01	0,00%	107.134,22	100,03%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0004200	13,41	0,01	0,01	0,00%	107.134,23	100,03%
11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0002400	23,12	0,01	0,01	0,00%	107.134,23	100,03%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0002400	21,73	0,01	0,01	0,00%	107.134,24	100,03%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0004200	11,81	0,00	0,00	0,00%	107.134,24	100,03%
10780	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0001200	21,87	0,00	0,00	0,00%	107.134,24	100,03%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0000600	31,60	0,00	0,00	0,00%	107.134,25	100,03%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0001200	15,63	0,00	0,00	0,00%	107.134,25	100,03%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0000600	30,01	0,00	0,00	0,00%	107.134,25	100,03%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.207,91
Equipamento para Aquisição	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 22.733,78
Material	R$ 78.186,94
Serviços	R$ 853,30
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Vendas	R$ 0,00
Outros	R$ 3.133,26

Total sem BDI	85.884,35
Total do BDI	21.412,43
Total Geral	107.196,81

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Coelho
Proprietário
CREA 060618-18
RNP 060186588-6A

Moacir de Souza
Eng. Civil
Crea 2[illegible]

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8386
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.464.896/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

HT CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.614,20
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	348,56	348,56
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,90	37,80
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	330,97	3,30
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,60	42,40
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	231,27	231,27
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,62	2,15
				MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 87,14			Valor com BDI =>	435,70
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.614,20

2			ESQUADRIA					22.160,67
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	81,61	81,61
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	622,76	2,36
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	63,39	63,39
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS => 7,71	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI => 20,40			Valor com BDI =>	102,01
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.428,14

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	664,95	664,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,80	42,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,90	16,12
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	272,49	567,67
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,44	34,20
				MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 166,23			Valor com BDI =>	831,16
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	664,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8287
RUB.

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	664,95	664,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,80	42,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,90	16,12
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63
Insumo	00034381 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	272,49	567,67
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,44	34,20
			MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
			Valor do BDI => 186,23			Valor com BDI =>	831,16
				Quant. =>	12,1000000	Preço Total =>	10.057,27

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	344,94	344,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	24,80	12,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	18,90	4,89
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00036896 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	370,03	308,34
Insumo	00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	27,44	17,10
			MO sem LS => 6,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI => 86,23			Valor com BDI =>	431,17
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	862,34

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	425,75	425,75
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,43	21,72
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	350,84	350,84
			MO sem LS => 24,85	LS =>	28,34	MO com LS =>	53,19
			Valor do BDI => 106,43			Valor com BDI =>	532,18
				Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	425,74

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	193,64	193,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6280000	18,90	11,86
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	20,00	12,92
Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	152,64	152,64
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0330000	22,06	0,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8588
RUB.

Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5650000	27,44	15,50
			MO sem LS =>	8,54	LS =>	9,74	MO com LS =>	18,26
			Valor do BDI =>	48,41			Valor com BDI =>	242,05
					Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	1.829,89

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	222,01	222,01
Insumo	2426 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	222,01	222,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	55,50			Valor com BDI =>	277,51
					Quant. =>	0,8200000	Preço Total =>	227,56

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1889 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	81,61	81,61
Composição Auxiliar	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	622,76	2,36
Insumo	I1610 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material		M	1,0000000	63,39	63,39
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	17,14	4,28
			MO sem LS =>	7,71	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,51
			Valor do BDI =>	20,40			Valor com BDI =>	102,01
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.428,14

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	775,42	775,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3826000	24,80	9,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1910000	18,90	3,60
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8828000	41,53	36,66
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,56	2,69
Insumo	00039688 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	27,13	185,85
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	981,44	537,14
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	183,85			Valor com BDI =>	369,27
					Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>	2.549,18

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,90	2,86
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,44	8,88
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	16,70	17,28
Insumo	00044386 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	36,02	1,45
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	38,06
					Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.707,48

3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						1.489,72
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8584
RUB.

Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	224,54	224,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,11	8,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,11	11,02
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	203,52	203,52
			MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 56,13			Valor com BDI =>	280,67
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	280,67

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	631,57	631,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	19,11	8,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	24,11	11,02
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	610,55	610,55
			MO sem LS => 7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 157,89			Valor com BDI =>	789,46
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	789,46

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,53	1,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	27,16	4,87
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	18,35	18,35
			MO sem LS => 2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 6,20			Valor com BDI =>	31,03
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	124,12

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	179,09	0,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	18,90	0,62
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	153,16	0,51
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	21,79	2,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107005 /2023
FLS. 6590
RUS.

Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	15,11	9,06
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	17,58	0,52
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	11,30	4,52
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	23,31
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,31

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	31,11	31,11
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,45	0,69
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	27,71	27,71
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI =>	38,66
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	272,16

4		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA						270,57
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	36,70	36,70
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	21,53	7,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	27,16	9,39
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material		UN	1,0000000	19,87	19,87
			MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	45,87
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	45,87

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	179,76	179,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,5000000	3,45	12,07
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	3,5000000	3,30	11,55
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	5,55	5,55
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,41	26,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>	44,94			Valor com BDI =>	224,70
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	224,70

5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						4.273,63
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	346,48	346,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 8593
RUS.

Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	599,16	7,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	21,53	10,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	27,16	13,06
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	316,06	316,06
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,26
			Valor do BDI =>	86,62			Valor com BDI =>	433,10
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	433,10

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	113,30	113,30
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0086000	599,16	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	21,53	8,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	27,16	10,72
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	88,94	88,94
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	28,32			Valor com BDI =>	141,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	141,62

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,53	0,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	27,16	0,78
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,05	2,54
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,48	0,04
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,97
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	497,00

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,53	0,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	27,16	0,78
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,05	2,54
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,48	0,04
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 8592
RUB.

					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	994,00

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	12,85	12,85
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,21	2,21
			MO sem LS =>	4,66	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	15,81
					Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	194,77

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E		M	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,30	1,32
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,70
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	44,10

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	101,42	101,42
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,53	3,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,16	11,25
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	86,46	86,46
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	25,35			Valor com BDI =>	126,77
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	253,54

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	137,24	137,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,53	3,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,16	11,25
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	122,28	122,28
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	34,31			Valor com BDI =>	171,55
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.715,50

6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						5.322,84
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	471,59	471,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8228000	24,11	19,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000	18,90	6,51
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	18,46	85,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8593
RUB.

Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material			UN	1,0000000	374,60	374,60
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material			KG	0,0390000	123,55	4,81
				MO sem LS =>	9,74		LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	117,89				Valor com BDI =>	589,48
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	589,48

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	288,68	288,68
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	281,09	281,09
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material			UN	1,0000000	7,59	7,59
				MO sem LS =>	6,80		LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
				Valor do BDI =>	72,17				Valor com BDI =>	360,85
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	721,70

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	333,54	333,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,9485000	24,11	22,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,2988000	18,90	5,64
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material			UN	6,0000000	16,46	98,76
Insumo	00036061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material			UN	1,0000000	206,28	206,28
				MO sem LS =>	10,60		LS =>	12,09	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	83,38				Valor com BDI =>	416,92
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.667,68

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	645,00	645,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,4228000	24,11	34,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,4483000	18,90	8,47
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material			UN	9,0000000	16,46	148,14
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material			UN	1,0000000	454,09	454,09
				MO sem LS =>	15,90		LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	161,25				Valor com BDI =>	806,25
							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.612,50

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS			UN	1,0000000	53,62	53,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,1525000	24,11	3,67

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8594
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	18,90	0,90
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,61	0,07
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	1,0000000	48,96	48,96
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	67,02
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	134,04

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	24,11	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	18,90	0,50
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,61	0,11
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,49	6,49
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,91
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	55,64

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	108,36	108,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	24,11	7,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,90	1,88
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	98,86	98,86
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	27,09			Valor com BDI =>	135,45
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	270,90

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	108,36	108,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	24,11	7,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,90	1,88
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	98,86	98,86
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	27,09			Valor com BDI =>	135,45
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	270,90

7		SISTEMA DE PISOS						15.622,87
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	537,62	23,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	24,80	6,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8595
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	18,90	2,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	15,25	3,20
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	43,93
					Quant. =>	101,5900000	Preço Total =>	4.462,84

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	118,59	118,59
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,67	13,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,90	5,15
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= "15" CM. E= "2.0" CM	Material		M	1,0000000	95,99	95,99
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2800000	3,07	3,96
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	29,64			Valor com BDI =>	148,23
					Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	800,44

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	56,58	56,58
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,67	6,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	18,90	2,47
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	35,50	37,63
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	1,00	9,13
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1680000	5,87	1,10
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI =>	70,72
					Quant. =>	101,6900000	Preço Total =>	7.184,44

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	77,19	77,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	24,44	2,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,80	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,90	4,64
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	420,01	31,03
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,71	1,66
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	19,62	0,47
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0616000	30,83	33,34
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	96,48
					Quant. =>	32,9100000	Preço Total =>	3.175,15

8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		17.379,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 /2023
FLS. 8546
RUB.

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	28,26	28,26
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0376000	481,56	18,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,80	7,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	18,90	2,23
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	35,32
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.532,00

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	69,92	69,92
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,67	17,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,90	5,93
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	35,80	38,65
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	1,00	6,85
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,87	1,30
			MO sem LS =>	8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	17,48			Valor com BDI =>	87,40
					Quant. =>	63,7700000	Preço Total =>	5.573,49

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	69,92	69,92
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,67	17,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,90	5,93
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0798000	35,80	38,65
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	1,00	6,85
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,87	1,30
			MO sem LS =>	8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
			Valor do BDI =>	17,48			Valor com BDI =>	87,40
					Quant. =>	38,8100000	Preço Total =>	3.391,99

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	67,96	67,96
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6784000	24,67	16,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	18,90	5,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8597
RUB.

Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	35,80	38,01
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	1,00	4,91
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	5,87	2,47
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,52
			Valor do BDI =>	16,99			Valor com BDI =>	84,97
					Quant. =>	57,4500000	Preço Total =>	4.881,82

9		COBERTURA						19.394,24
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	78,83	78,83
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4994000	19,89	9,93
Insumo	00036225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0956000	33,61	36,82
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 16* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8499000	6,64	25,56
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	2,50	3,31
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,24	0,52
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	26,98	0,35
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4*(6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	46,24	1,53
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0426000	19,04	0,81
			MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	19,70			Valor com BDI =>	98,53
					Quant. =>	22,5700000	Preço Total =>	2.223,82

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,90	2,86
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,44	8,88
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	16,70	17,28
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	36,02	1,45
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	38,08
					Quant. =>	41,8500000	Preço Total =>	1.593,64

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	83,17	83,17
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,53	9,45
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6440000	24,44	15,66
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,44	0,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 8598
RUB.

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0602000	18,57	1,11
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	2,52	8,34
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6630000	27,97	18,54
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	13,23	26,14
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	21,72	1,52
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	19,80	0,98
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	19,77	0,59
			MO sem LS =>	9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
			Valor do BDI =>	20,79			Valor com BDI =>	103,96
					Quant. =>	79,6700000	Preço Total =>	8.282,49

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	30,07	30,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	18,90	6,14
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	24,19	3,70
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0240000	19,44	0,46
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0333000	18,57	0,61
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material		UN	17,7460000	1,06	19,16
			MO sem LS =>	3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
			Valor do BDI =>	7,51			Valor com BDI =>	37,58
					Quant. =>	159,3800000	Preço Total =>	5.988,37

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	458,26	5,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	18,90	3,95
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	24,19	3,96
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0063000	19,44	0,12
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0087000	18,57	0,16
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,48	7,44
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	26,23
					Quant. =>	18,2000000	Preço Total =>	477,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8599
RUB.

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	36,83	36,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1380000	19,53	2,69
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3730000	24,44	9,11
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	19,44	0,13
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0103000	18,57	0,19
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	27,97	6,20
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5560000	13,23	7,35
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1850000	34,95	6,46
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	19,62	4,70
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI =>	9,20			Valor com BDI =>	46,03
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	828,54

10			ALVENARIA						2.414,39
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	54,26	54,26
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0104000	481,56	5,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5900000	24,80	14,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2950000	18,90	5,57
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material		M	0,4200000	2,73	1,14
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	37,04	0,18
Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	2,04	27,74
				MO sem LS =>	7,85	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,37
				Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI =>	67,82
						Quant. =>	35,6000000	Preço Total =>	2.414,39

11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						7.425,62
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	180,92	180,92
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	18,20	72,80
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	36,63	36,63
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 8600
RUB.

			Valor do BDI =>	45,23		Valor com BDI =>	226,15
				Quant. =>	6,9300000	Preço Total =>	1.341,06

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.565,34	3.565,34
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5900000	9,30	5,48
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	69,12	34,56
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0183 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	8,79	294,46
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	70,48	11,27
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	1,02	7,42
Insumo	I0496 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	27,35	90,25
Insumo	I0749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,06	0,05
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,52	58,24
Insumo	I0965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	6,80	12,24
Insumo	I1081 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	16,83	14,30
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	23,12	25,43
Insumo	I1326 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	47,09	204,84
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,56	3,27
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	68,36	25,97
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	Material	KG	0,4500000	12,77	5,74
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,38	9,85
Insumo	I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	81,54	896,94
Insumo	I2173 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	109,72	1.152,06
Insumo	I2293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	20,89	17,75
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	17,14	214,25
			MO sem LS =>	324,75	LS =>	370,47 MO com LS =>	695,22
			Valor do BDI =>	891,33		Valor com BDI =>	4.456,67
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.456,67

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	253,44	253,44
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,45	2,07
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,32	1,99
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	485,73	0,97
Insumo	2854 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	228,75	228,75
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
			MO sem LS =>	9,23	LS =>	10,53 MO com LS =>	19,76
			Valor do BDI =>	63,36		Valor com BDI =>	316,80
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	316,80

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,21	36,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	24,11	11,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,80	2,82
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	00007590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	20,28	20,28
			MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04 MO com LS =>	11,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8601
RUB.

			Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	45,26
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	452,60

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	303,63	303,63
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,5000000	3,45	8,62
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	3,0000000	3,34	10,02
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,5000000	3,49	5,23
Insumo	1823 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material		m	2,1800000	23,47	51,16
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material		gl	0,5000000	26,73	13,36
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material		m²	1,2100000	18,74	22,67
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,06* M, E = 0,8 MM	Material		m²	1,0500000	57,48	60,35
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	57,63	5,76
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,6000000	0,82	0,49
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	20,91	4,18
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	13,57	33,92
			MO sem LS =>	56,89	LS =>	64,90	MO com LS =>	121,79
			Valor do BDI =>	75,90			Valor com BDI =>	379,53
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	379,53

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	425,75	425,75
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	5,43	21,72
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	350,84	350,84
			MO sem LS =>	24,85	LS =>	28,34	MO com LS =>	53,19
			Valor do BDI =>	108,43			Valor com BDI =>	532,18
					Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	478,96

12		PINTURAS E ACABAMENTOS						8.153,06
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,91	8,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,90	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,82	0,08
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,39	6,81
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	21,78
					Quant. =>	88,4000000	Preço Total =>	1.926,36

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,91	8,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,90	1,56
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,82	0,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8602
RUB.

Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,39		6,81
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>		7,99
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>		21,78
					Quant. =>	77,9600000	Preço Total =>		1.697,96

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,38		11,38
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,91		4,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,80		1,02
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	26,21		5,98
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>		4,09
			Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>		14,22
					Quant. =>	121,8500000	Preço Total =>		1.732,70

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,36		14,36
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,91		4,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,80		1,17
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	26,21		8,64
			MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>		4,33
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>		17,97
					Quant. =>	111,0200000	Preço Total =>		1.995,02

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,77		15,77
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,91		10,23
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	21,79		0,30
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	37,40		5,24
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>		7,79
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>		19,71
					Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>		496,69

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,27		23,27
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,91		18,24
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	21,79		0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	37,40		4,76
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>		13,89
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>		29,08
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>		305,34

13		SERVIÇOS FINAIS							568,00
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,27		2,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,45		0,34
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	9,41		0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,92		0,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57		1,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8603
RUB.

MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,83
		Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	566,00

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF 7[illegible]1.518-15
RG [illegible]SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil - Téc Trabalho
CREA 2605606988
CPF. 194.124.799-72

Total sem BDI	85.694,38
Total do BDI	21.412,43
Total Geral	107.106,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8004
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.464.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	348,56	348,56
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	18,90	37,80
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	330,97	3,30
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,20	7,20
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,60	42,40
Insumo	00004613	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	231,27	231,27
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,62	2,15
				MO sem LS => 22,29	LS =>	25,43	MO com LS =>	47,72
				Valor do BDI => 87,14			Valor com BDI =>	435,70

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	81,61	81,61
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0038000	622,76	2,36
Insumo	I1810	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	63,39	63,39
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	23,17	11,58
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	17,14	4,28
				MO sem LS => 7,71	LS =>	8,80	MO com LS =>	16,51
				Valor do BDI => 20,40			Valor com BDI =>	102,01

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	664,95	664,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7070000	24,80	42,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8530000	18,90	16,12
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	24,4000000	0,19	4,63
Insumo	00034361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	272,49	567,67
Insumo	00039981	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467000	27,44	34,20
				MO sem LS => 21,17	LS =>	24,15	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI => 166,23			Valor com BDI =>	831,18

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS 8605
RUB

Composição	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS		m²	1,0000000	344,94	344,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5190000	24,80	12,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	18,90	4,89
Insumo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,19	1,74
Insumo	00036898 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MÓVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	Material		UN	0,8333000	370,03	308,34
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,6233000	27,44	17,10
			MO sem LS =>	6,43	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	86,23			Valor com BDI =>	431,17

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	425,75	425,75
Insumo	I1580 SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	5,43	21,72
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	350,84	350,84
			MO sem LS =>	24,86	LS =>	28,34	MO com LS =>	53,19
			Valor do BDI =>	106,43			Valor com BDI =>	532,18

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS		m²	1,0000000	193,64	193,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6280000	18,90	11,86
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6460000	20,00	12,92
Insumo	00010492 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material		m²	1,0000000	152,64	152,64
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0330000	22,06	0,72
Insumo	00039861 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5650000	27,44	15,50
			MO sem LS =>	8,54	LS =>	9,74	MO com LS =>	18,28
			Valor do BDI =>	48,41			Valor com BDI =>	242,05

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1861 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos		m²	1,0000000	222,01	222,01
Insumo	2426 ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços		m²	1,0000000	222,01	222,01
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	55,50			Valor com BDI =>	277,51

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	m²	1,0000000	775,42	775,42
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	24,80	9,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,90	3,60
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	41,53	36,66
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,56	2,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8606
RUB.

Insumo	00036688 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	27,13	185,85
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5473000	981,44	537,14
			MO sem LS =>	4,74	LS =>	5,40	MO com LS =>	10,14
			Valor do BDI =>	193,85			Valor com BDI =>	969,27

2.10	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	30,47	30,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	18,90	2,86
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3635000	24,44	8,88
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	16,70	17,28
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	36,02	1,45
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	4,88	MO com LS =>	9,15
			Valor do BDI =>	7,61			Valor com BDI =>	38,06

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	224,54	224,54
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,11	8,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,11	11,02
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	203,52	203,52
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	56,13			Valor com BDI =>	280,67

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	631,57	631,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	19,11	8,74
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	24,11	11,02
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,63	1,26
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	610,55	610,55
			MO sem LS =>	7,28	LS =>	8,31	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	157,89			Valor com BDI =>	789,46

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,83	24,83
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	21,53	1,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	27,16	4,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8607
RUB.

Insumo	00036774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	18,35	18,35
				MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,16
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,03

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	18,65	18,65
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	179,09	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333300	18,90	0,62
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0033330	153,16	0,51
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	21,79	2,83
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	15,11	9,06
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	17,58	0,52
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	11,30	4,52
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	23,31

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	31,11	31,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	3,45	0,69
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	27,71	27,71
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,44	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI =>	7,77			Valor com BDI =>	36,86

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	36,70	36,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	21,53	7,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3460000	27,16	9,39
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material		UN	1,0000000	19,87	19,87
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	7,07	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI =>	9,17			Valor com BDI =>	45,87

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	179,76	179,76
Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	3,45	12,07
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	3,30	11,55
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,55	5,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8008
RUB.

Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,55	2,55
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,41	26,46
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS =>	56,79	LS =>	64,79	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI =>	44,94			Valor com BDI =>	224,70

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	346,48	346,48
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	599,16	7,01
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	21,53	10,35
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	27,16	13,06
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	316,06	316,06
			MO sem LS =>	9,48	LS =>	10,80	MO com LS =>	20,28
			Valor do BDI =>	86,62			Valor com BDI =>	433,10

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	113,30	113,30
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0086000	599,16	5,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	21,53	8,49
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	27,16	10,72
Insumo	00039608 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	88,94	88,94
			MO sem LS =>	7,68	LS =>	8,77	MO com LS =>	16,45
			Valor do BDI =>	28,32			Valor com BDI =>	141,62

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,98	3,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	21,53	0,62
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	27,16	0,78
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,05	2,54
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0084000	4,48	0,04
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,97

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8609
RUB.

Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	12,65	12,65
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,21	2,21
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	15,81

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,30	1,32
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	5,56	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,70

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	101,42	101,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,53	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,16	11,25
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	86,46	86,46
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	25,35			Valor com BDI =>	126,77

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	137,24	137,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	21,53	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	27,16	11,25
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	122,28	122,28
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	6,36	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	34,31			Valor com BDI =>	171,55

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	471,59	471,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8226000	24,11	19,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000	18,90	6,51
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	16,46	65,84
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	1,0000000	374,60	374,60
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0390000	123,55	4,81
				MO sem LS =>	9,74	LS =>	11,12	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	117,89			Valor com BDI =>	589,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8610
RUB.

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	288,68	288,68
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	281,09	281,09
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,59	7,59
			MO sem LS => 6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI => 72,17			Valor com BDI =>	360,85

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	333,54	333,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9465000	24,11	22,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2968000	18,90	5,84
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,46	98,76
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	208,28	208,28
			MO sem LS => 10,80	LS =>	12,09	MO com LS =>	22,89
			Valor do BDI => 83,38			Valor com BDI =>	416,92

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	645,00	645,00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4228000	24,11	34,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4483000	18,90	8,47
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	9,0000000	16,46	148,14
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	454,09	454,09
			MO sem LS => 15,90	LS =>	18,13	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI => 161,25			Valor com BDI =>	806,25

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,62	53,62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	24,11	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	18,90	0,90
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,61	0,07
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	48,96	48,96
			MO sem LS => 1,70	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI => 13,40			Valor com BDI =>	67,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 8613
RUB.

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	24,11	2,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	18,90	0,50
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,61	0,11
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	8,49	8,49
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	13,91

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	108,36	108,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	24,11	7,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	18,90	1,88
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	1,0000000	98,86	98,86
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	4,03	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	27,09			Valor com BDI =>	135,45

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	35,15	35,15
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	537,82	23,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2450000	24,80	6,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1230000	18,90	2,32
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	15,25	3,20
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	5,16	MO com LS =>	9,69
			Valor do BDI =>	8,78			Valor com BDI =>	43,93

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	118,59	118,59
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5470000	24,67	13,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	18,90	5,15
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	95,99	95,99
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2800000	3,07	3,96
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,44
			Valor do BDI =>	29,64			Valor com BDI =>	148,23

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	56,58	56,58

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8612
RUB.

Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	24,67	6,25
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	18,90	2,47
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	35,50	37,63
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	1,00	9,13
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1880000	5,87	1,10
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI =>	70,72

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	77,19	77,19
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	24,44	2,38
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	24,80	3,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	18,90	4,64
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0739000	420,01	31,03
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	3,71	1,66
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	19,62	0,47
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0816000	30,83	33,34
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	6,71	MO com LS =>	12,60
			Valor do BDI =>	19,29			Valor com BDI =>	96,48

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	28,26	28,26
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0378000	481,56	18,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	24,80	7,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1160000	18,90	2,23
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	5,58	MO com LS =>	10,48
			Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	35,32

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	69,92	69,92
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6970000	24,67	17,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3138000	18,90	5,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8613
RUB.

Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0788000	35,80	38,65
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,8500000	1,00	6,85
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	5,87	1,30
				MO sem LS =>	8,38	LS =>	9,55	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	17,48			Valor com BDI =>	87,40

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	67,96	67,96
Composição Auxiliar	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	24,67	16,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3088000	18,90	5,83
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0618000	35,80	38,01
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,00	4,91
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	5,87	2,47
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,34	MO com LS =>	17,52
				Valor do BDI =>	16,99			Valor com BDI =>	84,97

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,83	78,83
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,89	9,93
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0958000	33,61	36,82
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	6,64	25,56
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,50	3,31
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,24	0,52
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	26,98	0,35
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	46,24	1,53
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	19,04	0,81
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	4,20	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	19,70			Valor com BDI =>	98,53

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	83,17	83,17
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4840000	19,53	9,45

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8614
RUB.

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	24,44	15,66
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	19,44	0,84
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0802000	18,57	1,11
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3130000	2,52	8,34
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	27,97	18,54
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	13,23	26,14
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	21,72	1,52
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,60	0,98
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	19,77	0,59
				MO sem LS => 9,78	LS =>	11,15	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI => 20,79			Valor com BDI =>	103,96

9.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,07	30,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	18,90	6,14
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1530000	24,19	3,70
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	19,44	0,46
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	18,57	0,61
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM. RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7490000	1,08	19,16
				MO sem LS => 3,84	LS =>	4,39	MO com LS =>	8,23
				Valor do BDI => 7,51			Valor com BDI =>	37,58

9.5	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,99	20,99
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	458,26	5,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	18,90	3,95
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	24,19	3,96
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	19,44	0,12
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0087000	18,57	0,16
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,48	7,44
				MO sem LS => 3,32	LS =>	3,78	MO com LS =>	7,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 8615
RUB.

			Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	26,23

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	36,63	36,63
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1380000	19,53	2,69
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3730000	24,44	9,11
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	19,44	0,13
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0103000	18,57	0,19
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	27,97	6,20
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5560000	13,23	7,35
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1650000	34,95	6,46
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	19,62	4,70
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	5,05	MO com LS =>	9,47
			Valor do BDI =>	9,20			Valor com BDI =>	46,03

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	54,26	54,26
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0104000	481,56	5,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5900000	24,80	14,63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2950000	18,90	5,57
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	Material		M	0,4200000	2,73	1,14
Insumo	00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0050000	37,04	0,18
Insumo	00037592 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL,, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material		UN	13,6000000	2,04	27,74
			MO sem LS =>	7,65	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>	13,56			Valor com BDI =>	67,82

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	180,92	180,92
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0486 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	18,20	72,80
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	36,63	36,63
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	32,63	LS =>	37,22	MO com LS =>	69,85

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 8616
RUB.

			Valor do BDI =>	45,23			Valor com BDI =>	226,15

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.565,34	3.565,34
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	18,63	43,59
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	18,63	65,20
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5800000	9,30	5,48
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	69,12	34,56
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	23,17	54,21
Insumo	I0183	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	8,79	294,46
Insumo	I0260	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000	70,46	11,27
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000	1,02	7,42
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	23,17	81,09
Insumo	I0526	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,3000000	27,35	90,25
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,06	0,05
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,52	58,24
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	6,80	12,24
Insumo	I1081	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	16,83	14,30
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	23,12	25,43
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	23,17	127,43
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	47,09	204,84
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,56	3,27
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	68,36	25,97
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	Material	KG	0,4500000	12,77	5,74
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,38	9,85
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	81,54	896,94
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	109,72	1.152,06
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	20,89	17,75
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,9100000	23,17	44,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	17,14	214,25
				MO sem LS =>	324,75	LS =>	370,47	MO com LS => 695,22
				Valor do BDI =>	891,33			Valor com BDI => 4.458,67

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	253,44	253,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,45	2,07
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,32	1,99
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	485,73	0,97
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	228,75	228,75
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	10,53	MO com LS => 19,76
				Valor do BDI =>	63,36			Valor com BDI => 316,80

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,21	36,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	24,11	11,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	18,90	2,82
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	00007580	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	20,28	20,28
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	6,04	MO com LS => 11,34
				Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI => 45,26

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07.003 /2023
FLS. 867
RUB.

Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis		m²	1,0000000	303,63	303,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	2,5000000	3,45	8,62
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	3,0000000	3,34	10,02
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,5000000	3,49	5,23
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material		m	2,1800000	23,47	51,16
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material		gl	0,5000000	26,73	13,36
Insumo	6364	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material		m²	1,2100000	18,74	22,67
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001336	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material		m²	1,0500000	57,46	60,35
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	57,63	5,76
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,6000000	0,82	0,49
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	20,91	4,18
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS =>	56,89	LS =>	64,90	MO com LS =>	121,79
				Valor do BDI =>	75,90			Valor com BDI =>	379,53

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,43	17,43
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	26,91	8,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	18,90	1,56
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,82	0,08
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,39	6,81
				MO sem LS =>	3,73	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	21,76

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	26,91	4,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	18,90	1,02
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	26,21	5,98
				MO sem LS =>	1,91	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	14,22

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,38	14,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	26,91	4,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	18,90	1,17
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	26,21	8,64
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	2,31	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	17,97

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,77	15,77
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	26,91	10,23
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	21,79	0,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.07003 /2023
FLS. 8618
RUB

Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	37,40	5,24
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	4,15	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	19,71

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	23,27	23,27
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	26,91	18,24
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	21,79	0,27
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	37,40	4,76
			MO sem LS =>	6,49	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	5,81			Valor com BDI =>	29,08

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,45	0,34
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0050000	9,41	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0500000	10,92	0,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,83

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,74	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,66			Valor com BDI =>	24,41

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	1,0000000	622,76	622,76
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	1,2160000	62,44	75,92
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	182,0000000	1,02	185,64
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	365,0000000	0,52	189,80
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	10,0000000	17,14	171,40
			MO sem LS =>	80,08	LS =>	91,34	MO com LS =>	171,40
			Valor do BDI =>	155,89			Valor com BDI =>	778,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 8619
RUB.

Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	599,16	599,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	18,90	212,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	60,13	69,75
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,97	112,90
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,78	204,27
			MO sem LS =>	72,76	LS =>	83,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	149,79			Valor com BDI =>	748,95

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	481,56	481,56
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	19,37	87,16
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0500000	1,69	1,77
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	0,36	1,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	60,13	69,75
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	0,97	168,87
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,78	152,77
			MO sem LS =>	32,12	LS =>	36,64	MO com LS =>	68,76
			Valor do BDI =>	120,39			Valor com BDI =>	601,95

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	458,26	458,26
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8800000	19,37	94,52
Composição Auxiliar	88396 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1400000	4,36	4,97
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7400000	0,96	3,66
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	60,13	69,75
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,97	149,82
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,78	135,54
			MO sem LS =>	34,83	LS =>	39,73	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	114,56			Valor com BDI =>	572,82

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8620
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	537,62	537,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8500000	19,37	93,94
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1300000	1,69	1,90
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7200000	0,36	1,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3800000	60,13	81,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	0,78	358,68
				MO sem LS =>	34,61	LS =>	39,49	MO com LS =>	74,10
				Valor do BDI =>	134,40			Valor com BDI =>	672,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,53	21,53
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,72	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8621
RUB.

Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,76	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	23,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,08	1,08
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	30,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedotes areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	485,73	485,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,45	13,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	60,13	64,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,78	352,71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	13,57	54,28
				MO sem LS =>	25,36	LS =>	28,92	MO com LS =>	54,28
				Valor do BDI =>	121,43			Valor com BDI =>	607,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	1,69	1,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8692
RUB.

Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,42			Valor com BDI =>	2,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000800	5.333,10	0,31
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.333,10	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.333,10	0,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,77	0,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8623
RUB.

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	179,09	179,09
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	89,95	89,95
Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,68	38,68
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,13	21,13
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,32	4,32
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41

		MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
		Valor do BDI =>	44,77			Valor com BDI =>	223,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,13	21,13
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	27.529,72	1,51
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	572.300,52	19,62

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	26,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207005 /2023
FLS. 8624
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	27.529,72	0,15
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	572.300,52	3,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,32	4,32
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	27.529,72	0,20
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	572.300,52	4,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	38,68	38,68
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000890	27.529,72	1,89
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000843	572.300,52	36,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	48,35

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1209003 /2023
FLS. 8625
RUB.

Composição	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	89,95	89,95
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,62	89,95
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	22,48			Valor com BDI =>	112,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	9,06	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	30,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	420,01	420,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	18,90	47,87
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6046000	19,37	31,08
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8259000	1,69	1,39
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,36	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	60,13	45,44
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,78	251,92
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	71,59	42,03
			MO sem LS =>	27,86	LS =>	31,78	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	105,00			Valor com BDI =>	525,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	330,97	330,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1107001 /2023
FLS. 1026
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,90	44,28
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,37	28,68
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,69	1,28
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,36	0,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	60,13	49,72
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,78	165,37
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	71,59	41,39
			MO sem LS => 25,75	LS =>	29,38	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI => 82,74			Valor com BDI =>	413,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS => 0,28	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8027
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,44	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002896 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,82	0,18
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037866 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8628
RUB.

Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	20,16	0,31
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012889 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	18,96	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,60	0,22
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,16	27,16
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8629
RUB.

Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,05	1,05
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	11,72	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	33,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002686	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,93	0,93
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,42	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	30,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,34	3,34
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,60	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	161,89	0,72
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	277,52	0,11
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	27,66	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	14,01	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	24,88	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,53	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0016000	12,03	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,63	0,47
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	36,12	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	227,57	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	479,19	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,95	1,31
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,67	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,16	0,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	167,91	0,25
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,82	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	63,09	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	13,15	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,30	3,30
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,60	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	161,89	0,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8630
RUB.

Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	277,52	0,11
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	24,88	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,53	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	12,03	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,63	0,47
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material		un	0,0002000	44,12	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material		un	0,0002000	130,44	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0001000	34,23	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,95	1,31
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,87	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,16	0,27
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	167,91	0,25
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,82	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	63,09	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	13,15	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,12

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,32	3,32
Insumo	10262 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material		un	0,0002000	37,74	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,80	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	161,89	0,72
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	277,52	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,53	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	12,03	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,63	0,47
Insumo	10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material		un	0,0002000	17,50	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material		un	0,0001000	24,01	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material		un	0,0001000	25,44	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material		un	0,0007000	10,73	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material		Un	0,0007000	9,45	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material		un	0,0001000	303,24	0,03
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material		un	0,0002000	12,51	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material		un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	12,95	1,31
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,87	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,16	0,27
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	17,39	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	167,91	0,25
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,82	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0006000	63,09	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	13,15	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,0000000	3,49	3,49
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,80	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	161,89	0,72
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	277,52	0,11
Insumo	10563 ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0045000	11,08	0,04
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,53	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	12,03	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,63	0,47
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	16,19	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8031
RUB.

Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0045000	24,86	0,11
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001000	248,85	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,95	1,31
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,87	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0954000	4,16	0,27
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	9,99	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0004000	17,11	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	167,91	0,25
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,82	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	63,09	0,05
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,15	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI => 4,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,80	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	161,89	0,72
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	277,52	0,11
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,53	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,03	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,63	0,47
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0002000	34,14	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	12,95	1,31
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,87	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0941000	4,16	0,39
Insumo	4726	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0003000	17,19	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	29,14	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	167,91	0,25
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	238,21	0,04
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,82	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	63,09	0,05
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,09	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,15	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI => 4,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,57	18,57
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS => 14,16
				Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI => 23,21

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8632
RUB.

Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,44	19,44
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,25	18,25
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS => 6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,86			Valor com BDI =>	24,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	4.658,74	0,29
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	4.658,74	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000800	4.658,74	0,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,33

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,77	0,60
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,67	24,67
Composição Auxiliar	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8633
RUB.

Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	30,83

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,14	0,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	4,36	4,36
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,96	0,96
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,40	2,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000600	14.135,29	0,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8634
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	14.135,29	0,14
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	14.135,29	0,98
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,40	2,40
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279900	0,77	2,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	3,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,89	19,89
Composição Auxiliar	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,82	15,82
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	8,42	MO com LS =>	15,80
			Valor do BDI =>	4,97			Valor com BDI =>	24,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,60	21,60
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,72	1,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8635
RUB.

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	9,33	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	27,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	153,16	153,16
Composição Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,58	23,58
Composição Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	44,31	44,31
Composição Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	52,16	52,16
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	24,90	24,90
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI =>	38,29			Valor com BDI =>	191,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	44,31	44,31
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000804	733.656,41	44,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	55,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	733.656,41	8,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	10,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	52,16	52,16
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	733.656,41	52,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8636
RUB.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,04			Valor com BDI =>	85,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,90	24,90
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,62	24,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,22			Valor com BDI =>	31,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
				MO sem LS => 7,14	LS =>	8,14	MO com LS =>	15,28
				Valor do BDI => 4,84			Valor com BDI =>	24,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,56	23,56
Composição Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,33	19,33
				MO sem LS => 9,10	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,49
				Valor do BDI => 5,89			Valor com BDI =>	29,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8637
RUB.

Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,55	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,56			Valor com BDI =>	22,81

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,80	24,80
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,06	1,06
			MO sem LS =>	9,16	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,62
			Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	31,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,55	1,55
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,55	1,55
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	10,92	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	33,63

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8638
RUB.

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,80	18,80
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,16	1,16
			MO sem LS =>	6,48	LS =>	7,39	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>	4,72			Valor com BDI =>	23,62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,44	24,44
Composição Auxiliar	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	9,08	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	6,11			Valor com BDI =>	30,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,19	24,19
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,24	1,24
			MO sem LS =>	8,96	LS =>	10,22	MO com LS =>	19,18
			Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	30,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2021
FLS. 8639
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	281,09	281,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	24,11	11,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	18,90	6,60
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	22,20	44,40
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	11,66	11,66
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	195,58	195,58
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	123,55	10,88
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	7,75	MO com LS =>	14,55
			Valor do BDI =>	70,27			Valor com BDI =>	351,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	95387 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00010489 SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,08	1,08
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	7,90	MO com LS =>	14,82
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	25,00

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF 001.091.513-15
RG 4798195 SSP-MA

Moacir de Sena
Eng. Civil de Trabalho
CREA 060606988
CPF 194.124.799-72

Total sem BDI	85.694,38
Total do BDI	21.412,43
Total Geral	107.106,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8640
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

E. M BOA ESPERANÇA II

ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.140,92**	**1,92 %**
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	285,46	356,82	2.140,92	1,92 %
2		**ESQUADRIA**					**12.890,00**	**11,54 %**
2.1	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	348,47	435,58	348,46	0,31 %
2.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2,63	616,35	770,43	2.026,23	1,81 %
2.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	6	816,05	1.020,06	6.120,36	5,48 %
2.4	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	57,40	71,75	143,50	0,13 %
2.5	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,8	412,76	515,95	1.960,61	1,76 %
2.6	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	25,78	32,22	2.290,84	2,05 %
3		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.253,85**	**1,12 %**
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	181,20	226,50	226,50	0,20 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	1	503,78	629,72	629,72	0,56 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	5	20,38	25,47	127,35	0,11 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	14,56	18,20	18,20	0,02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8	25,21	31,51	252,08	0,23 %
4		**INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA**					**239,14**	**0,21 %**
4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E	UN	1	30,82	38,52	38,52	0,03 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	160,50	200,62	200,62	0,18 %
5		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**					**5.180,53**	**4,64 %**
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	275,78	344,72	344,72	0,31 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E	UN	1	92,15	115,18	115,18	0,10 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,26	4,07	814,00	0,73 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,98	6,22	1.244,00	1,11 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	12,19	15,23	187,63	0,17 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	11,49	14,36	43,08	0,04 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	2	82,85	103,56	207,12	0,19 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	16	111,24	139,05	2.224,80	1,99 %
6		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					**4.188,82**	**3,75 %**
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	355,01	443,76	443,76	0,40 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	2	219,36	274,20	548,40	0,49 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120003 /2023
FLS. 8041
RUB.

6.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	268,56	335,70	1.342,80	1,20 %
6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	517,47	646,83	1.293,66	1,16 %
6.5	86813 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	2	43,17	53,96	107,92	0,10 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	9,08	11,35	45,40	0,04 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	81,38	101,72	203,44	0,18 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	81,38	101,72	203,44	0,18 %
7		**PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**32.617,44**	**29,20 %**
7.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2,	m²	72,2	24,13	30,16	2.177,55	1,95 %
7.2	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,56	62,33	77,91	6.589,62	5,90 %
7.3	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	25,78	32,22	2.290,84	2,05 %
7.4	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	28,37	35,46	6.822,50	6,11 %
7.5	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	m²	192,4	45,89	57,36	11.036,06	9,88 %
7.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	63,35	79,18	3.700,87	3,31 %
8		**COBERTURA**					**21.924,32**	**19,63 %**
8.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE	m²	138,5	69,73	87,16	12.071,66	10,81 %
8.2	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	25,51	31,88	4.416,38	3,95 %
8.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M	31,5	17,98	22,47	707,80	0,63 %
8.4	96486 SINAPI	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	59,03	64,10	80,12	4.729,48	4,23 %
9		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**3.285,09**	**2,94 %**
9.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	157,86	197,32	1.170,10	1,05 %
9.2	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	201,89	252,36	757,08	0,68 %
9.3	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	204,92	256,15	256,15	0,23 %
9.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	30,82	38,52	385,20	0,34 %
9.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	259,56	324,45	324,45	0,29 %
9.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	348,47	435,58	392,02	0,35 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**11.883,64**	**10,64 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	m²	134,68	15,13	18,91	2.546,79	2,28 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS	m²	136,04	15,13	18,91	2.572,51	2,30 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	265,82	9,80	12,25	3.253,84	2,91 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	12,20	15,25	2.632,60	2,36 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	13,94	17,42	526,78	0,47 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR	m²	10,5	21,00	26,25	275,62	0,25 %
10.7	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	m²	7,11	8,50	10,62	75,50	0,07 %
11		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**14.548,67**	**13,02 %**
11.1	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	20,54	25,67	205,36	0,18 %
11.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	59,56	74,45	595,60	0,53 %
11.3	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M	120	46,72	60,90	7.308,00	6,54 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8642
RUB.

11.4	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M	80	63,51	79,38	6.350,40	5,69 %
11.5	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO =	UN	1	42,14	52,67	52,67	0,05 %
11.6	9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2	14,66	18,32	36,64	0,03 %
12		**LIMPEZA FINAL**					**1.548,00**	**1,39 %**
12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	600	2,07	2,58	1.548,00	1,39 %

Total sem BDI	**89.370,34**
Total do BDI	**22.329,99**
Total Geral	**111.700,33**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF 70[illegible]1.518-15
RG 4[illegible]1954SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil - Téc. Trabalho
CREA 2505606968
CPF. 184.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007103 /2023
FLS. 8643
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.140,92	2.140,92					
2	ESQUADRIA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		12.890,00			4.511,50	4.511,50	3.867,00	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%					50,00%	50,00%
		1.253,85					626,93	626,93
4	INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		239,14	239,14					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.180,53	1.813,19	1.813,19	1.554,16			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		4.188,82			1.047,21	1.047,21	1.047,21	1.047,21
7	PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E	100,00%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
	EXTERNO	32.617,44			8.154,36	8.154,36	8.154,36	8.154,36
8	COBERTURA	100,00%	50,00%	50,00%				
		21.924,32	10.962,16	10.962,16				
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		3.285,00					1.642,50	1.642,50
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		11.983,64	4.159,27	4.159,27	3.565,09			
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	100,00%	50,00%	50,00%				
	DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	14.548,67	7.274,34	7.274,34				
12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		1.548,00						1.548,00
Porcentagem			23,8%	21,67%	16,86%	12,28%	13,73%	11,86%
Custo			26.589,01	24.208,95	18.832,32	13.713,07	15.337,99	13.018,99
Porcentagem Acumulado			23,8%	45,48%	62,34%	74,61%	88,34%	100,0%
Custo Acumulado			26.589,01	50.797,96	69.630,28	83.343,35	98.681,34	111.700,33

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues [illegible]
Proprietário
CPF 7[illegible]001.518-15
RG 4[illegible]1954SSP-MA

Moacir de Sousa
Eng. Civil e de Trabalho
CREA 2505808968
CPF. 194 124 799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 10017003 /2023
FLS. 86444
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-00(

HT CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

ENCARGOS SOCIAIS

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**Total**	**11,00%**	**11,00%**	**31,00%**	**31,00%**
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	**Total**	**47,22%**	**18,16%**	**47,22%**	**18,16%**
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	**Total**	**10,80%**	**8,22%**	**10,80%**	**8,22%**
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	**Total**	**8,79%**	**3,52%**	**18,26%**	**7,17%**
TOTAL(A+B+C+D)		**77,81%**	**40,90%**	**107,28%**	**64,55%**

RT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 761.[illegible].518-15
RG 457981954SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil de Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120700 /2023
FLS. 8645
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2023
FLS. 8646
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP:

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

BDI

	VALORES DE REFERÊNCIA - %			Taxas Adotadas - %
	MÍNIMO	MÁXIMO	MÉDIO	
Taxa de seguros + Garantia (*)	0,8	1	0,8	0,8
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,39	1,23	0,59
Administração Central	3	5,5	4	3,2
Lucro	6,16	8,96	7,4	6,2
Tributos *(soma dos itens abaixo)*	-	13,15	6,57	10,29
COFINS	-	3	1,5	1,92
CPRB	-	4,5	2,25	4,5
PIS		0,65	0,32	0,42
ISS (**) (***)	-	5	2,5	3,45
TOTAL	20,34	25	22,12	25

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI = \left[\left(\frac{(1+AC/100)(1+DF/100)(1+R/100)(1+L/100)}{1-(\frac{I}{100})} \right) - 1 \right] x100$$

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

Observações:

(*) - Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(**) - A taxa de ISS foi considerada que o custo da mão-de obra corresponde a 32% do valor dos serviços.

(***) - Podem ser aceitos outros percentuais de ISS desde que previsto na legislação municipal.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8647
RUB.

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Proprietário
CPF 061.091.518-15
RG 4579819S4SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil de Trabalho
CREA 2505808988
CPF. 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8648
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	87,16	12.071,66	10,81	10,81
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	57,36	11.036,06	9,88	20,69
96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	60,90	7.308,00	6,54	27,23
98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	35,46	6.822,50	6,11	33,34
11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,58	77,91	6.589,62	5,90	39,24
96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	80,0	79,38	6.350,40	5,69	44,92
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.020,06	6.120,36	5,48	50,40
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	18,81	5.119,31	4,58	54,98
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,03	80,12	4.729,48	4,23	59,22
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	32,22	4.581,68	4,10	63,32
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	31,88	4.415,38	3,95	67,27
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	79,18	3.700,87	3,31	70,59
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	265,62	12,25	3.253,84	2,91	73,50
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	15,25	2.632,60	2,36	75,86
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	139,05	2.224,80	1,99	77,85
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	30,16	2.177,55	1,95	79,80
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	356,82	2.140,92	1,92	81,71
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	770,43	2.026,23	1,81	83,53
10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	515,95	1.960,61	1,76	85,28
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	600,0	2,58	1.548,00	1,39	86,67
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	335,70	1.342,80	1,20	87,87
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	646,83	1.293,66	1,16	89,03
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	6,22	1.244,00	1,11	90,14
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	197,32	1.170,10	1,05	91,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8649
RUB.

91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,07	814,00	0,73	91,92
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	252,36	757,08	0,68	92,60
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	435,58	740,48	0,66	93,26
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	22,47	707,80	0,63	93,89
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	629,72	629,72	0,56	94,46
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	74,45	595,60	0,53	94,99
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	274,20	548,40	0,49	95,48
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	17,42	526,78	0,47	95,95
86674 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	443,76	443,76	0,40	96,35
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	101,72	406,88	0,36	96,71
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	38,52	385,20	0,34	97,06
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	344,72	344,72	0,31	97,37
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	324,45	324,45	0,29	97,66
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,25	275,62	0,25	97,91
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	256,15	256,15	0,23	98,13
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	31,51	252,08	0,23	98,36
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	226,50	226,50	0,20	98,56
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	103,56	207,12	0,19	98,75
96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	25,67	205,36	0,18	98,93
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	200,62	200,62	0,18	99,11
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	15,23	187,63	0,17	99,28
2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	71,75	143,50	0,13	99,41
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	25,47	127,35	0,11	99,52
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	115,18	115,18	0,10	99,63
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	53,96	107,92	0,10	99,72
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	10,62	75,50	0,07	99,79
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	52,67	52,67	0,05	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	11,35	45,40	0,04	99,88
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	14,36	43,08	0,04	99,92
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	38,52	38,52	0,03	99,95
9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	18,32	36,64	0,03	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	18,20	18,20	0,02	100,00
					Total sem BDI			**89.370,34**

Total do BDI	**22.329,99**
Total Geral	**111.700,33**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 7[illegible]1.218-15
RG 457[illegible]SSP-MA

Marcelo de Souza
Eng. Civil - Téc. do Trabalho
CREA [illegible]
CPF [illegible].124.769-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8690
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8651
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.098/0001-23
RUA DO COMERCIO,109 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

HT CONSTRUÇÕES

TOMADA DE PREÇOS Nº 0042023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
00001267	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	202,3003986		35,17		7.111,70		7.111,70	6,37%	7.111,70	6,37%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	373,2048332		16,98		6.329,55		6.329,55	5,67%	13.441,26	12,03%
00004785	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	187,7324567		25,22		4.734,61		4.734,61	4,24%	18.175,87	16,27%
12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, clara, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material	m²	88,0238185		51,22		4.508,58		4.508,58	4,04%	22.684,45	20,31%
00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	120,8742240		33,63		4.065,00		4.065,00	3,64%	26.749,45	23,95%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.270,0346567		0,76		4.005,23		4.005,23	3,59%	30.754,68	27,53%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	162,2788945		24,00		3.894,70		3.894,70	3,49%	34.649,37	31,02%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	80,4841760		47,01		3.866,00		3.866,00	3,45%	38.505,37	34,47%
00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	270,7756577		13,11		3.549,87		3.549,87	3,18%	42.055,24	37,65%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,4593867		26,46		3.240,28		3.240,28	2,90%	45.295,52	40,55%
00007366	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	115,9556214		25,96		3.010,21		3.010,21	2,69%	48.305,72	43,25%
00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM - REND MINIMO DE "16" TH HASM?	Material	UN	2.442,9273086		1,07		2.613,93		2.613,93	2,34%	50.919,66	45,59%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,8523575		27,71		2.517,52		2.517,52	2,25%	53.437,17	47,84%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,5433353		24,00		2.629,04		2.629,04	2,22%	55.822,21	50,06%
00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARURPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	146,5986474		16,53		2.406,25		2.406,25	2,15%	58.328,46	52,22%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	113,8944289		19,68		2.241,44		2.241,44	2,01%	60.569,90	54,23%
00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	64,6732880		33,30		2.153,62		2.153,62	1,93%	62.723,52	56,16%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.211,2680809		1,70		2.059,16		2.059,16	1,84%	64.782,68	58,00%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	16,0000000		121,13		1.938,08		1.938,08	1,74%	66.720,76	59,73%
00043851	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	363,5001019		4,36		1.711,73		1.711,73	1,53%	68.432,49	61,26%
00001361	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.742,1485002		0,98		1.707,31		1.707,31	1,53%	70.139,79	62,79%
00007196	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	50,3276548		30,53		1.536,50		1.536,50	1,38%	71.676,29	64,17%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	5,0031954		255,43		1.507,86		1.507,86	1,36%	73.184,15	65,52%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	227,2566970		6,57		1.493,10		1.493,10	1,34%	74.677,24	66,86%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO(ALIZAR/VISTA), 87 X 210 CM	Material	UN	1,4385048		972,28		1.398,66		1.398,66	1,25%	76.075,64	68,11%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,8430826		229,11		1.370,79		1.370,79	1,23%	77.446,43	69,33%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.211,2680809		1,03		1.247,61		1.247,61	1,12%	78.694,24	70,45%
00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	51,7439320		24,00		1.241,85		1.241,85	1,11%	79.936,09	71,56%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	68,0723687		17,87		1.216,45		1.216,45	1,09%	81.152,54	72,65%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	48,5879760		24,00		1.166,63		1.166,63	1,07%	82.342,16	73,72%
11841	ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador sextavado e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	3,7368369		316,37		1.182,16		1.182,16	1,06%	83.524,33	74,78%
00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	463,9877235		2,48		1.125,89		1.125,89	1,01%	84.650,22	75,78%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	5,9031954		178,70		1.054,90		1.054,90	0,94%	85.705,13	76,73%
00038209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,9970012		440,65		880,31		880,31	0,80%	86.603,44	77,53%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,0910210		22,66		883,23		883,23	0,80%	87.488,67	78,33%
00037009	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,4060706		18,93		861,22		861,22	0,77%	88.357,89	79,10%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,6815059		59,56		825,59		825,59	0,74%	89.183,48	79,84%
00039061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,9924282		204,36		815,85		815,85	0,73%	89.999,33	80,57%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CH SIMPL	Material	CJ	5,9031954		133,66		789,02		789,02	0,71%	90.788,35	81,28%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	233,6124200		3,37		787,27		787,27	0,70%	91.575,63	81,98%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /202 3
FLS. 8692
RUB.

00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	45,6885491	16,30	744,38	744,38	0,67%	92.319,99	82,69%
00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	91,7174270	7,75	710,81	710,81	0,64%	93.030,80	83,29%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.211,2660609	0,53	641,97	641,97	0,57%	93.672,77	83,86%
00012669	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	26,6795773	23,70	632,21	632,21	0,57%	94.304,99	84,43%
00010689	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	604,86	604,86	604,86	0,54%	94.909,84	84,97%
19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7000000	347,55	590,84	590,84	0,53%	95.500,67	85,50%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	29,8365797	19,52	582,41	582,41	0,52%	96.083,08	86,02%
00001109	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	518,9851127	0,96	498,21	498,21	0,45%	96.581,29	86,46%
00038986	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	16,0053567	28,86	483,88	483,88	0,43%	97.065,27	86,90%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	7,8815384	60,56	477,91	477,91	0,43%	97.543,18	87,33%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	233,0535400	2,03	473,10	473,10	0,42%	98.016,28	87,75%
00002017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	68,8541697	6,50	448,25	448,25	0,40%	98.462,54	88,15%
00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	7,0139916	62,47	438,15	438,15	0,39%	98.900,69	88,54%
19027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X3 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	18,02	427,43	427,43	0,38%	99.328,12	88,92%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	22,9379931	17,41	399,36	399,36	0,36%	99.727,47	89,28%
00002666	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,2695375	24,00	390,47	390,47	0,35%	100.117,93	89,63%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	314,6752216	1,17	368,17	368,17	0,33%	100.486,10	89,96%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9929480	183,75	366,76	366,76	0,33%	100.852,86	90,29%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	3,8609716	97,03	361,46	361,46	0,32%	101.214,32	90,61%
2884	ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	281,6762156	1,27	357,73	357,73	0,32%	101.572,05	90,93%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	0,9347408	371,10	346,88	346,88	0,31%	101.918,93	91,24%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	282,3503721	1,22	344,47	344,47	0,31%	102.263,40	91,55%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	17,7096662	19,35	342,68	342,68	0,31%	102.606,08	91,86%
2414	ORSE	Vasecure plaqueve un	Material	un	29,6254800	10,81	320,25	320,25	0,29%	102.926,33	92,15%
00013360	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9663579	313,11	309,46	309,46	0,28%	103.235,80	92,42%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,2536468	1,15	288,94	288,94	0,26%	103.524,74	92,68%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3917210	1,53	280,59	280,59	0,25%	103.805,33	92,93%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3917210	1,53	280,59	280,59	0,25%	104.085,92	93,18%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	23,9323722	10,50	251,29	251,29	0,22%	104.337,21	93,41%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,1085484	47,88	244,92	244,92	0,22%	104.581,72	93,63%
12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,1440000	29,00	236,85	236,85	0,21%	104.817,57	93,84%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	18,0887788	12,82	231,84	231,84	0,21%	105.049,21	94,05%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,0788878	1,03	230,80	230,80	0,21%	105.280,01	94,26%
00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	93,4777179	2,46	229,96	229,96	0,21%	105.509,97	94,46%
2854	ORSE	Placa de inauguração em aluminio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	226,62	226,62	226,62	0,20%	105.736,59	94,66%
00037356	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	8,0000000	27,45	219,60	219,60	0,20%	105.956,19	94,86%
11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	0,9300000	36,26	215,14	215,14	0,19%	106.171,33	95,05%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	35,9835524	5,81	208,37	208,37	0,19%	106.379,70	95,24%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	9,5822807	21,52	206,43	206,43	0,18%	106.586,12	95,42%
00044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	5,0080362	35,66	202,24	202,24	0,18%	106.788,36	95,60%
00010692	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	201,62	201,62	201,62	0,18%	106.989,98	95,78%
00037560	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	9,8652300	20,06	198,00	198,00	0,18%	107.188,07	95,96%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	5,2900726	37,05	196,18	196,18	0,18%	107.384,25	96,14%
00038430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	78,3032950	2,47	193,41	193,41	0,17%	107.577,66	96,31%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	55,3282500	3,21	177,61	177,61	0,16%	107.755,27	96,47%
00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,0788878	0,78	174,78	174,78	0,16%	107.930,05	96,62%
00005811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR NAO INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	85,65	171,30	171,30	0,15%	108.101,35	96,78%
00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,1701529	1,07	167,10	167,10	0,15%	108.268,45	96,93%
00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,0322480	19,41	155,91	155,91	0,14%	108.424,36	97,07%
10498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,2370000	28,96	154,58	154,58	0,14%	108.578,92	97,21%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0537517	70,92	145,65	145,65	0,13%	108.724,57	97,34%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8693
RUB.

00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,2535458	0,53	133,18	133,18	0,12%	108.857,74	97,48%
10492	ORSE	Casta Basica un	Material	un	0,7987161	160,37	128,09	128,09	0,11%	108.985,83	97,57%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	282,3503721	0,45	127,08	127,08	0,11%	109.112,88	97,68%
10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	23,28	124,26	124,26	0,11%	109.237,13	97,79%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,1701529	0,76	118,69	118,69	0,11%	109.356,82	97,90%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,4240000	21,42	116,18	116,18	0,10%	109.472,00	98,01%
12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	28,95	110,92	110,92	0,10%	109.582,92	98,10%
00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,9953792	48,52	96,86	96,86	0,09%	109.679,78	98,10%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3206844	41,13	95,45	95,45	0,09%	109.775,23	98,28%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 20 MM	Material	CENTO	1,9668960	45,81	90,05	90,05	0,08%	109.865,28	98,36%
10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	23,28	89,16	89,16	0,08%	109.954,44	98,44%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA	Material	UN	4,8780330	18,17	88,65	88,65	0,08%	110.043,09	98,52%
00039606	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9661405	88,11	85,09	85,09	0,08%	110.129,98	98,59%
13424	ORSE	Roldana de apo, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	1,5040200	52,85	84,29	84,29	0,08%	110.214,27	98,67%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,7668980	21,98	83,21	83,21	0,07%	110.297,49	98,74%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	18,0957768	4,58	82,76	82,76	0,07%	110.380,24	98,82%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 8)	Material	KG	4,1109709	19,58	80,49	80,49	0,07%	110.460,73	98,89%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,9388378	3,67	76,85	76,85	0,07%	110.537,58	98,96%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,1403744	0,75	72,86	72,86	0,07%	110.610,43	99,02%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	14,9475631	4,12	61,58	61,58	0,06%	110.672,02	99,08%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,66* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,9987979	58,95	58,88	58,88	0,05%	110.728,90	99,13%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,0736945	23,25	48,21	48,21	0,04%	110.777,11	99,17%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	2,5146780	18,85	47,43	47,43	0,04%	110.824,54	99,22%
00004398	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	163,4348332	0,25	45,86	45,86	0,04%	110.870,40	99,26%
941	ORSE	Fechamento com rasgos sorta un	Material	un	0,2662364	166,33	44,28	44,28	0,04%	110.914,68	99,30%
00034043	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM, X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9941083	43,65	43,40	43,40	0,04%	110.958,08	99,34%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,9630928	7,12	42,60	42,60	0,04%	111.000,68	99,37%
9690	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nº90 un	Material	un	2,0000000	18,32	36,64	36,64	0,03%	111.037,32	99,41%
11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,8000000	5,35	36,68	36,68	0,03%	111.073,91	99,44%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SIMPONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	3,9071500	8,41	32,86	32,86	0,03%	111.106,77	99,47%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	129,3466360	0,23	29,75	29,76	0,03%	111.136,52	99,50%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	2,9625600	9,32	27,61	27,61	0,02%	111.164,13	99,52%
18365	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3300000	2,16	26,66	26,66	0,02%	111.190,99	99,54%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPÓXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2032237	122,40	24,87	24,87	0,02%	111.215,86	99,57%
00007588	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,2554747	0,58	23,86	23,86	0,02%	111.239,82	99,59%
00008138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,8829480	11,53	21,83	21,83	0,02%	111.261,36	99,61%
00005088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1167365	19,43	21,70	21,70	0,02%	111.283,05	99,63%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material	m²	1,1009953	18,55	21,38	21,38	0,02%	111.304,41	99,65%
00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	25,9277675	0,82	21,26	21,26	0,02%	111.325,67	99,66%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 16 MM	Material	CENTO	0,7791980	26,72	20,82	20,82	0,02%	111.346,49	99,68%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, RPM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038602	5.283,22	20,34	20,34	0,02%	111.366,83	99,70%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PRIMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,6150633	32,51	20,00	20,00	0,02%	111.386,83	99,72%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (sindrup) cj	Serviços	cj	0,0709972	274,82	19,52	19,52	0,02%	111.406,35	99,74%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	4,4611452	4,37	19,50	19,50	0,02%	111.425,84	99,75%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,9363129	19,67	18,42	18,42	0,02%	111.444,26	99,77%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,2803610	0,76	17,69	17,69	0,02%	111.461,95	99,79%
00000248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9030822	17,87	16,66	16,66	0,01%	111.478,61	99,80%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7473724	21,60	16,14	16,14	0,01%	111.494,75	99,82%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,5276800	4,43	15,63	15,63	0,01%	111.510,38	99,83%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,7998173	19,43	15,54	15,54	0,01%	111.525,92	99,84%
00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	18,8830171	0,82	15,53	15,53	0,01%	111.541,45	99,86%
00008160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	24,00	14,40	14,40	0,01%	111.555,85	99,87%
00008142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,8029460	7,91	14,22	14,22	0,01%	111.570,07	99,88%
00011066	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	116,8832889	0,11	12,86	12,86	0,01%	111.582,93	99,89%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4758180	26,47	12,59	12,59	0,01%	111.595,52	99,91%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.211,2680809	0,01	12,11	12,11	0,01%	111.607,63	99,92%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /2023
FLS. 8654
RUB.

00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,9864240	11,86	11,72	11,72	0,01%	111.619,35	99,99%
00039467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0021814	4.616,17	10,07	10,07	0,01%	111.629,41	99,94%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	5,8300000	1,62	9,61	9,61	0,01%	111.639,02	99,95%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,7987181	11,48	9,17	9,17	0,01%	111.648,19	99,96%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1413443	62,50	8,83	8,83	0,01%	111.657,02	99,96%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5804836	14,96	8,77	8,77	0,01%	111.665,80	99,97%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,3188046	25,36	8,06	8,06	0,01%	111.673,86	99,98%
00039028	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3541917	21,86	7,74	7,74	0,01%	111.681,63	99,98%
00007711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0232722	235,97	5,49	5,49	0,00%	111.687,12	99,99%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0951235	57,10	5,43	5,43	0,00%	111.692,55	99,99%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,8430171	0,30	5,06	5,06	0,00%	111.697,61	100,00%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,4082337	11,71	4,78	4,78	0,00%	111.702,39	100,00%
00039972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3909795	11,20	4,38	4,38	0,00%	111.706,77	100,01%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	0,7436239	6,50	4,09	4,09	0,00%	111.710,86	100,01%
00005087	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1902473	20,71	3,94	3,94	0,00%	111.714,80	100,01%
10382	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (DHMS)	Material	M	3,0000000	1,28	3,92	3,92	0,00%	111.718,72	100,02%
10569	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,3184872	11,91	3,81	3,81	0,00%	111.722,52	100,02%
10506	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,7987181	4,48	3,58	3,58	0,00%	111.726,10	100,02%
00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,62	2,48	2,48	0,00%	111.728,58	100,03%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001538	14.003,10	2,15	2,15	0,00%	111.730,73	100,03%
00001572	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,7436239	2,53	1,88	1,88	0,00%	111.732,61	100,03%
00005088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0649361	25,81	1,68	1,68	0,00%	111.734,28	100,03%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0052532	300,41	1,58	1,58	0,00%	111.735,86	100,03%
00012866	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1064957	13,02	1,39	1,39	0,00%	111.737,24	100,03%
8604	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,3188046	3,53	1,13	1,13	0,00%	111.738,37	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	97,1403744	0,01	0,97	0,97	0,00%	111.739,34	100,03%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1418943	5,82	0,82	0,82	0,00%	111.740,16	100,04%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0232722	33,82	0,79	0,79	0,00%	111.740,95	100,04%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1715418	3,57	0,61	0,61	0,00%	111.741,56	100,04%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0354988	16,82	0,60	0,60	0,00%	111.742,16	100,04%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0349083	17,02	0,59	0,59	0,00%	111.742,76	100,04%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0293232	17,41	0,51	0,51	0,00%	111.743,27	100,04%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0105084	37,40	0,39	0,39	0,00%	111.743,66	100,04%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0367724	10,62	0,39	0,39	0,00%	111.744,05	100,04%
11286	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0210126	18,22	0,38	0,38	0,00%	111.744,44	100,04%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0809889	4,57	0,37	0,37	0,00%	111.744,81	100,04%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0210126	17,22	0,36	0,36	0,00%	111.745,17	100,04%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0367724	9,36	0,34	0,34	0,00%	111.745,51	100,04%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0116360	28,87	0,34	0,34	0,00%	111.745,85	100,04%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	726.796,07	0,29	0,29	0,00%	111.746,14	100,04%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Alles ou similar un	Material	un	0,0270180	9,88	0,27	0,27	0,00%	111.746,41	100,04%
10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0105084	17,33	0,18	0,18	0,00%	111.746,59	100,04%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	568.949,00	0,17	0,17	0,00%	111.746,76	100,04%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0057500	24,65	0,17	0,17	0,00%	111.746,93	100,04%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003000	474,71	0,14	0,14	0,00%	111.747,07	100,04%
11263	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0052532	25,20	0,13	0,13	0,00%	111.747,20	100,04%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0105084	12,40	0,13	0,13	0,00%	111.747,33	100,04%
10790	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0052532	23,77	0,12	0,12	0,00%	111.747,46	100,04%
11281	ORSE	Balde de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004800	256,50	0,12	0,12	0,00%	111.747,58	100,04%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0007000	129,21	0,09	0,09	0,00%	111.747,67	100,04%
00044601	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0032882	24,16	0,08	0,08	0,00%	111.747,75	100,04%
10583	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0057500	10,97	0,07	0,07	0,00%	111.747,82	100,04%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0032752	21,77	0,07	0,07	0,00%	111.747,89	100,04%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	225,43	0,07	0,07	0,00%	111.747,96	100,04%
11286	ORSE	Mesotrigo de solda Ref. CG201 código 01014410 carborundite un	Material	un	0,0001800	353,95	0,06	0,06	0,00%	111.748,03	100,04%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0004800	16,03	0,06	0,06	0,00%	111.748,08	100,04%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000600	824,78	0,05	0,05	0,00%	111.748,13	100,04%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000Bd2 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	331,75	0,04	0,04	0,00%	111.748,17	100,04%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0019934	19,40	0,04	0,04	0,00%	111.748,21	100,04%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001800	246,52	0,04	0,04	0,00%	111.748,24	100,04%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0013000	24,63	0,03	0,03	0,00%	111.748,28	100,04%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	43,70	0,03	0,03	0,00%	111.748,31	100,04%
11283	ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	427,46	0,03	0,03	0,00%	111.748,35	100,04%
11275	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mordes, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	194,33	0,02	0,02	0,00%	111.748,38	100,04%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000900	35,77	0,02	0,02	0,00%	111.748,39	100,04%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	107,17	0,01	0,01	0,00%	111.748,39	100,04%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0000500	33,90	0,01	0,01	0,00%	111.748,40	100,04%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (400mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	97,46	0,01	0,01	0,00%	111.748,41	100,04%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	27.272,30	0,01	0,01	0,00%	111.748,43	100,04%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0000600	16,96	0,01	0,01	0,00%	111.748,44	100,04%
11279	ORSE	Alicate para anéis de plástico capacidade 80-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	78,57	0,01	0,01	0,00%	111.748,44	100,04%
10578	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000600	13,86	0,01	0,01	0,00%	111.748,45	100,04%
10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000600	27,40	0,01	0,01	0,00%	111.748,46	100,04%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 8655
RUB.

11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada, extra-reforçado e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 15A Gedore un	Material	un	0,0001200	80,36	0,01	0,01	0,00%	111.748,47	100,04%
11280	ORSE	Chave inglesa 18" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0001200	85,45	0,01	0,01	0,00%	111.748,48	100,04%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	84,86	0,01	0,01	0,00%	111.748,48	100,04%
11272	ORSE	Alicate Cimpador (crimpador) un	Material	un	0,0000800	90,86	0,01	0,01	0,00%	111.748,48	100,04%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0010368	4,73	0,00	0,00	0,00%	111.748,49	100,04%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira. 300x0.4x0.5mm un	Material	un	0,0001800	25,31	0,00	0,00	0,00%	111.748,50	100,04%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte reta 5" a 8" un	Material	un	0,0001200	33,22	0,00	0,00	0,00%	111.748,50	100,04%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60087 Bellnoia un	Material	un	0,0001800	16,66	0,00	0,00	0,00%	111.748,50	100,04%
00013466	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000002	12.900,03	0,00	0,00	0,00%	111.748,51	100,04%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072096R Belzer un	Material	un	0,0000600	25,62	0,00	0,00	0,00%	111.748,51	100,04%

Totais por Tipo

Equipamento	R$ 2.476,65
Equipamento para Aquisição	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 31.194,01
Material	R$ 74.022,98
Serviços	R$ 753,41
Taxas	R$ 12,11
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.308,76

Total sem BDI	88.370,34
Total do BDI	22.329,99
Total Geral	111.700,33

NT CONSTRUTORA EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 781.[illegible].518-15
RG 4573[illegible]SSP-MA

Moacir de Souza
Engº Civil - Orçamentista
CREA [illegible]124 799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8656
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.140,92
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	285,46	285,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,40	23,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,85	35,70
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0099718	271,99	2,71
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9971821	5,70	5,68
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9887287	8,40	33,50
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0,9971821	183,29	182,77
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1096901	15,55	1,70
				MO sem LS => 47,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,71
				Valor do BDI => 71,36			Valor com BDI =>	356,82
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.140,92

2			ESQUADRIA					12.890,00
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	348,47	348,47
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,31	17,24
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	278,04	278,04
				MO sem LS => 53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 87,11			Valor com BDI =>	435,58
					Quant. =>	0,8000000	Preço Total =>	348,46

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEN S/VIDROS	m²	1,0000000	616,35	616,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,72	9,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	17,85	3,40
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8823515	32,91	29,03
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8136075	0,45	2,16
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8461440	21,51	147,26
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5488600	777,81	425,43
				MO sem LS => 10,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI => 154,08			Valor com BDI =>	770,43
					Quant. =>	2,6300000	Preço Total =>	2.026,23

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 32017001 /2023
FLS. 8657
RUB.

Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	816,05	816,05
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	9,8386596	8,27	81,36
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	307,12	302,16
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	301,19	296,33
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,9838659	138,44	136,20
			MO sem LS => 201,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,49
			Valor do BDI => 204,01			Valor com BDI =>	1.020,06
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	6.120,36

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	57,40	57,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,71	1,89
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,60	1,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	47,65	0,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,61	0,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	38,31	30,64
			MO sem LS => 22,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,93
			Valor do BDI => 14,35			Valor com BDI =>	71,75
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	143,50

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	412,76	412,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,71	10,84
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,60	10,40
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0294996	392,42	11,57
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,9833255	253,10	248,87
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS => 132,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,68
			Valor do BDI => 103,19			Valor com BDI =>	515,95
				Quant. =>	3,8000000	Preço Total =>	1.960,81

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	25,78	25,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	17,85	2,70
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3595275	23,40	8,41
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0236888	13,23	13,54
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0398596	28,55	1,13
			MO sem LS => 9,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,07
			Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	32,22
				Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.290,84

3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.253,86
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 6658
RUB.

Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	181,20	181,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,17	8,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,17	10,59
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	161,30	161,30
			MO sem LS => 15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 45,30			Valor com BDI =>	226,50
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	226,50

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	503,76	503,76
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,17	8,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	23,17	10,59
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG,	Material	UN	1,0000000	483,88	483,88
			MO sem LS => 15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI => 125,94			Valor com BDI =>	629,72
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	629,72

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	20,38	20,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	20,45	1,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,08	4,68
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	0,9758064	14,54	14,18
			MO sem LS => 5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI => 5,09			Valor com BDI =>	25,47
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	127,35

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,56	14,56
Composição Auxiliar	5824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	145,53	0,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,85	0,59
Composição Auxiliar	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	125,41	0,40
Insumo	00005316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1270670	17,28	2,19
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5864635	11,97	7,01
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0293232	13,93	0,40
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3909755	8,96	3,50
			MO sem LS => 0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
			Valor do BDI => 3,64			Valor com BDI =>	18,20
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,20

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8659
RUB.

Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,21	25,21
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,71	0,54
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,96	21,96
			MO sem LS => 2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
			Valor do BDI => 6,30			Valor com BDI =>	31,51
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	282,08

4		INSTALAÇÃO TELEFONE - DIRETORIA					239,14
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,45	7,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,08	9,02
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	0,9383129	15,74	14,73
			MO sem LS => 13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
			Valor do BDI => 7,70			Valor com BDI =>	38,52
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,82

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	160,50	160,50
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,71	9,48
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,59	9,06
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	0,7435239	4,40	3,27
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,7435239	2,03	1,50
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	4,4611432	3,50	15,61
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
			MO sem LS => 121,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,58
			Valor do BDI => 40,12			Valor com BDI =>	200,82
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	200,82

5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					5.180,63
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	275,78	275,78
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115636	505,09	5,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,45	9,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,08	12,54
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9883579	250,49	247,57
			MO sem LS => 20,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,24
			Valor do BDI => 68,94			Valor com BDI =>	344,72
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	344,72

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	92,15	92,15
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0084807	505,09	4,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,45	8,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8660
RUB.

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	26,08	10,29
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	0,9861405	70,49	69,51
			MO sem LS =>	16,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,44
			Valor do BDI =>	23,03			Valor com BDI =>	115,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	115,18

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	20,45	0,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0290000	26,08	0,75
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,1652877	1,63	1,89
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0088094	3,55	0,03
			MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,07
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	814,00

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	20,45	0,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	26,08	1,01
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,1680621	2,70	3,15
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0088305	3,55	0,03
			MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	6,22
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.244,00

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E		M	1,0000000	12,19	12,19
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	1,75	1,75
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,23
					Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	187,63

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E		M	1,0000000	11,49	11,49
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,03	1,05
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
			MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,36
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	43,08

5.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	82,85	82,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	20,45	3,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,08	10,80
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	68,52	68,52
			MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8681
RUB.

			Valor do BDI =>	20,71			Valor com BDI =>	103,56
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	207,12

5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	111,24	111,24
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	20,45	3,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,06	10,80
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	96,91	96,91
			MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	27,81			Valor com BDI =>	139,05
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.224,80

6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA						4.188,82
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	355,01	355,01
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8226000	23,17	19,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000	17,85	6,15
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	3,7389833	13,04	48,75
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material		UN	0,9347408	296,88	277,50
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0364549	97,92	3,56
			MO sem LS =>	20,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,86
			Valor do BDI =>	88,75			Valor com BDI =>	443,76
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	443,76

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	219,36	219,36
Composição Auxiliar	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,9464745	225,77	213,68
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	0,9464745	6,01	5,68
			MO sem LS =>	13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
			Valor do BDI =>	54,84			Valor com BDI =>	274,20
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	548,40

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	268,56	268,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,17	21,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	17,85	5,33
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	5,9886436	13,04	78,09
Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9981073	163,48	163,17
			MO sem LS =>	22,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	67,14			Valor com BDI =>	335,70
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.342,80

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	517,47	517,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	23,17	32,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	17,85	8,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 / 2023
FLS. 8662
RUB.

Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,9865053	13,04	117,18
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9985006	359,67	359,33
			MO sem LS =>	34,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	129,36			Valor com BDI =>	646,63
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.293,66

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	43,17	43,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	23,17	3,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	17,85	0,85
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0209620	2,86	0,05
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	0,9981896	38,82	38,74
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	53,96
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	107,92

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	23,17	1,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	17,85	0,47
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0324294	2,86	0,09
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	0,9767875	6,73	6,57
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,35
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	45,40

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	81,38	81,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	23,17	7,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	17,85	1,77
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	0,9227429	78,35	72,29
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	20,34			Valor com BDI =>	101,72
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	203,44

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	81,38	81,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	23,17	7,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	17,85	1,77
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	0,9227429	78,35	72,29
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	20,34			Valor com BDI =>	101,72
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	203,44

7		PISO - REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						32.617,44
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8663
RUB.

Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,13	24,13
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0366206	394,53	14,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	23,72	7,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	17,85	2,10
			MO sem LS =>	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,16
					Quant. =>	72,2000000	Preço Total =>	2.177,55

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000	62,33	62,33
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3400000	2,71	0,92
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4000000	2,60	1,04
Composição Auxiliar	3407 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	3,9646350	0,95	3,76
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material		m²	1,0407167	40,96	42,64
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,6541647	2,57	1,68
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3400000	13,57	4,61
			MO sem LS =>	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
			Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	77,91
					Quant. =>	84,5800000	Preço Total =>	6.588,62

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	25,78	25,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,85	2,70
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3595275	23,40	8,41
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0236888	13,23	13,54
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0398596	28,55	1,13
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,07
			Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	32,22
					Quant. =>	71,1000000	Preço Total =>	2.290,84

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	28,37	28,37
Composição Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0303601	494,62	15,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	23,72	8,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	17,85	3,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,4896784	0,61	0,29
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6355261	0,94	1,53
			MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	35,46
					Quant. =>	192,4000000	Preço Total =>	6.822,50

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	45,89	45,89
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	23,59	5,98

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8664
RUB.

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1306000	17,85	2,33
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0509844	28,14	29,57
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,0548259	0,79	7,15
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1864010	4,65	0,86
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	57,38
					Quant. =>	192,4000000	Preço Total =>	11.038,06

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	63,35	63,35
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	23,40	2,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	23,72	3,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	17,85	4,38
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0735681	342,57	25,20
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4479854	2,94	1,31
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0238925	15,55	0,37
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0767577	24,43	26,30
			MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58
			Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	79,18
					Quant. =>	46,7400000	Preço Total =>	3.700,87

8		COBERTURA						21.924,32
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	69,73	69,73
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	18,49	8,94
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	23,40	14,99
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0429401	18,34	0,78
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0595620	17,65	1,05
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2778897	1,99	6,52
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6559737	22,17	14,54
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9550589	10,49	20,50
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0692582	17,22	1,19
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0494701	15,53	0,76
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0296821	15,67	0,46
			MO sem LS =>	20,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,91
			Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	87,16
					Quant. =>	138,6000000	Preço Total =>	12.071,86

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	25,51	25,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	17,85	5,80
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	23,15	3,54
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0238505	18,34	0,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8665
RUB.

Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0330926	17,65	0,58
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,6384643	0,86	15,16
				MO sem LS => 8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI => 6,37			Valor com BDI =>	31,86
					Quant. =>	138,5000000	Preço Total =>	4.415,38

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,98	17,98
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115734	377,41	4,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2090000	17,85	3,73
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,15	3,79
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062318	18,34	0,11
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0086058	17,65	0,15
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	2,9675466	1,97	5,84
				MO sem LS => 7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
				Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	22,47
					Quant. =>	31,5000000	Preço Total =>	707,80

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	64,10	64,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	19,04	9,50
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	26,64	29,18
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *48 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	5,26	20,25
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	1,98	2,62
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	21,38	0,28
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4*(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	36,65	1,22
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	15,09	0,64
				MO sem LS => 7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI => 16,02			Valor com BDI =>	80,12
					Quant. =>	59,0300000	Preço Total =>	4.728,46

9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.286,00
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000	157,86	157,86
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	14,42	57,68
Insumo	I1159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	29,03	29,03
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	17,14	13,71
				MO sem LS => 69,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,85

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207005 /2025
FLS. 8666
RUS.

			Valor do BDI =>	39,46			Valor com BDI =>	197,32
					Quant. =>	**5,9300000**	**Preço Total =>**	**1.170,10**

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12627	ORSE	Mestre simples em tubo ferro galvenizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	201,89	201,89
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,60	1,30
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,02	0,60
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	0,5313403	42,31	22,48
Insumo	8904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1052682	2,83	0,30
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1052682	20,29	2,15
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1689488	38,31	44,78
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3378972	49,98	116,84
				MO sem LS =>	13,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI =>	50,47		Valor com BDI =>	252,36
						Quant. =>	**3,0000000 Preço Total =>**	**757,08**

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	204,92	204,92
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,71	1,62
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,60	1,56
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	392,42	0,78
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em aluminio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	181,30	181,30
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
				MO sem LS =>	19,76	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,76
				Valor do BDI =>	51,23		Valor com BDI =>	256,15
						Quant. =>	**1,0000000 Preço Total =>**	**256,15**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,17	10,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	17,85	2,66
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,9595687	0,45	1,33
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	0,9865230	16,07	15,85
				MO sem LS =>	11,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>	38,52
						Quant. =>	**10,0000000 Preço Total =>**	**385,20**

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329	ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	259,56	259,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,71	6,77
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,61	7,83
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	2,72	4,08
Insumo	1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,0736943	18,60	38,57
Insumo	2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,4756180	21,18	10,07
Insumo	8364	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,1509953	14,85	17,09
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60
Insumo	00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,06" M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,9987976	45,56	45,50
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0951235	45,68	4,34
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5707416	0,66	0,37
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,1902473	16,57	3,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,5000000	13,57	33,92
				MO sem LS =>	121,79	LS =>	0,00 MO com LS =>	121,79

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 8667
RUB.

			Valor do BDI =>	64,89			Valor com BDI =>	324,45
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	324,45

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	348,47	348,47
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	4,31	17,24
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	278,04	278,04
				MO sem LS => 53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI => 87,11			Valor com BDI =>	435,58
					Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	392,02

10			PINTURAS E ACABAMENTOS					11.883,64
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,13	15,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3340000	25,58	8,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,85	1,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0936651	0,66	0,06
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4535317	3,48	5,05
				MO sem LS => 7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	18,91
					Quant. =>	134,6800000	Preço Total =>	2.546,79

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,13	15,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3340000	25,58	8,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	17,85	1,48
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0936651	0,66	0,06
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,4535317	3,48	5,05
				MO sem LS => 7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
				Valor do BDI => 3,78			Valor com BDI =>	18,91
					Quant. =>	136,8400000	Preço Total =>	2.672,51

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,80	9,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1631000	25,58	4,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	17,85	0,97
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2248287	20,77	4,66
				MO sem LS => 4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI => 2,45			Valor com BDI =>	12,25
					Quant. =>	265,6200000	Preço Total =>	3.253,84

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1700000	25,58	4,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	17,85	1,10
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3257639	20,77	6,76
				MO sem LS => 4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
				Valor do BDI => 3,05			Valor com BDI =>	15,25
					Quant. =>	172,6900000	Preço Total =>	2.632,80

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207003 /2023
FLS 8668
RUB

Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,3805000	25,58	9,73
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0134214	17,28	0,23
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1345023	29,64	3,98
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	17,42
					Quant. =>	30,2400000	Preço Total =>	526,76

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,6779000	25,58	17,34
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0116559	17,28	0,20
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1169260	29,64	3,46
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	26,25
					Quant. =>	10,5000000	Preço Total =>	275,62

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS		H	0,2359000	25,58	6,03
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0129473	17,28	0,22
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0865068	26,01	2,25
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,62
					Quant. =>	7,1100000	Preço Total =>	75,50

11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						14.648,67
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	20,45	6,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	26,08	8,25
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	1,7657498	0,20	0,35
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	0,8828750	6,20	5,47
			MO sem LS =>	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	25,67
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	205,36

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ		UN	1,0000000	59,56	59,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	20,45	5,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	26,08	6,60
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	0,9864423	46,45	47,79
			MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	14,89			Valor com BDI =>	74,45
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	595,60

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1,0000000	48,72	48,72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107005 /2023
FLS. 8669
RUB.

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	20,45	5,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	26,08	6,60
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	0,4796596	20,54	9,85
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0072852	26,91	27,10
			MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
			Valor do BDI =>	12,18			Valor com BDI =>	60,90
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	7.308,00

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		M	1,0000000	63,51	63,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3251000	20,45	6,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3251000	26,08	8,47
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	0,4790725	20,54	9,84
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0080522	38,33	38,66
			MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI =>	15,87			Valor com BDI =>	79,38
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	6.350,40

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	42,14	42,14
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0140189	157,52	2,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1384000	23,72	3,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1088000	17,85	1,94
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	0,9941083	34,93	34,72
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	10,53			Valor com BDI =>	52,67
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	52,67

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais		un	1,0000000	14,66	14,66
Insumo	9690 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material		un	1,0000000	14,66	14,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,32
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	36,64

12		LIMPEZA FINAL						1.548,00
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,07	2,07
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,71	0,27
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material		kg	0,0049376	7,48	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0493758	8,65	0,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,58
					Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	1.548,00

HT CONSTRUTORA EIRELI
Severino Rodrigues Barbosa
Procurador
CPF 761.001.513-15
RG 4579019545SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil - Cadastrado
CREA 2605606968
CPF 194.124.799-72

Total sem BDI	88.370,34
Total do BDI	22.329,99
Total Geral	111.700,33

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1207.001 /2023
FLS. 8690
RUB.

H.T CONSTRUÇÕES EIRELI-EPP
CNPJ:21.404.096/0001-23
RUA DO COMERCIO,103 - ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, CEP: 65.413-000

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
25 DE AGOSTO DE 2023
VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS
OBJETO:REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA NO MUNICIPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITARIOS AUXILIARES

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	1,0000000	285,46	285,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,40	23,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	17,85	35,70
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0099718	271,99	2,71
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,9971821	5,70	5,68
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,9887287	8,40	33,50
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	0,9971821	183,29	182,77
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,1086901	15,55	1,70
				MO sem LS =>	47,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,71
				Valor do BDI =>	71,36			Valor com BDI =>	356,62

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	348,47	348,47
Insumo	I1580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material		UN	4,0000000	4,31	17,24
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	23,17	46,34
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,4000000	17,14	6,85
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	278,04	278,04
				MO sem LS =>	53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>	87,11			Valor com BDI =>	435,58

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS		m²	1,0000000	616,35	616,35
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3826000	23,72	9,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1910000	17,85	3,40
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8823515	32,91	29,03
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8136075	0,45	2,18
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8461440	21,51	147,26
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material		UN	0,5469600	777,81	425,43
				MO sem LS =>	10,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,14
				Valor do BDI =>	154,08			Valor com BDI =>	770,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8671
RUBR

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	816,05	816,05
Composição Auxiliar	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	M	9,8386596	8,27	81,36
Composição Auxiliar	90806 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	0,9838659	307,12	302,16
Composição Auxiliar	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	0,9838659	301,19	296,33
Composição Auxiliar	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	0,9838659	138,44	136,20
			MO sem LS => 201,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,49
			Valor do BDI => 204,01			Valor com BDI =>	1.020,06

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	57,40	57,40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	2,71	1,89
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	2,60	1,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	47,65	0,04
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1460000	0,61	0,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,20	13,44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	13,57	9,49
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	38,31	30,64
			MO sem LS => 22,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,93
			Valor do BDI => 14,35			Valor com BDI =>	71,75

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	412,76	412,76
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,71	10,84
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	2,60	10,40
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0294996	392,42	11,57
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	0,9833255	253,10	248,87
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS => 132,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,68
			Valor do BDI => 103,19			Valor com BDI =>	515,95

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2107003 /2023
FLS. 8672
RUB.

Composição	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	25,78	25,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,85	2,70
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3595275	23,40	8,41
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0236888	13,23	13,54
Insumo	00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0398596	28,55	1,13
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,07
			Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	32,22

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	181,20	181,20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,17	8,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,17	10,59
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	161,30	161,30
			MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	45,30			Valor com BDI =>	226,50

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	503,78	503,78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	18,17	8,31
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4574000	23,17	10,59
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,50	1,00
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	483,88	483,88
			MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
			Valor do BDI =>	125,94			Valor com BDI =>	629,72

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,36	20,36
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	20,45	1,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	26,06	4,68
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	0,9758064	14,54	14,18
			MO sem LS =>	5,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,16
			Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	25,47

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	14,56	14,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8673
RUB.

Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	145,53	0,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333300	17,85	0,59
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0032578	125,41	0,40
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1270670	17,28	2,19
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5864635	11,97	7,01
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0293232	13,93	0,40
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,3909755	8,96	3,50
				MO sem LS => 0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI => 3,64			Valor com BDI =>	18,20

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	25,21	25,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,71	0,54
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,57	2,71
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	21,96	21,96
				MO sem LS => 2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
				Valor do BDI => 6,30			Valor com BDI =>	31,51

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	20,45	7,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	26,08	9,02
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material	UN	0,9363129	15,74	14,73
				MO sem LS => 13,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,26
				Valor do BDI => 7,70			Valor com BDI =>	38,52

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	160,50	160,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5000000	2,71	9,48
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5000000	2,59	9,06
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	0,7435239	4,40	3,27
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,7435239	2,03	1,50
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	21,17	74,09
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	4,4611432	3,50	15,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	13,57	47,49
				MO sem LS => 121,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,58
				Valor do BDI => 40,12			Valor com BDI =>	200,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207003 /2023
FLS. 8674
RUB.

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	275,78	275,78
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0115638	505,09	5,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	20,45	9,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,08	12,54
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,9883579	250,49	247,57
			MO sem LS => 20,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,24
			Valor do BDI => 68,94			Valor com BDI =>	344,72

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	92,15	92,15
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0084807	505,09	4,28
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	20,45	8,07
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,08	10,29
Insumo	00039806 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,9861405	70,49	69,51
			MO sem LS => 16,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,44
			Valor do BDI => 23,03			Valor com BDI =>	115,18

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,26	3,26
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	20,45	0,59
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	26,08	0,75
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1852677	1,63	1,89
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0068094	3,55	0,03
			MO sem LS => 1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI => 0,81			Valor com BDI =>	4,07

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,98	4,98
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,45	0,79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	26,08	1,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8675
RUB.

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,1680621	2,70	3,15
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0088305	3,55	0,03
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	6,22

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	12,19	12,19
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	1,75	1,75
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,23

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,49	11,49
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	18,63	4,65
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,03	1,05
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	23,17	5,79
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,44
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,36

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	82,85	82,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	20,45	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,08	10,80
Insumo	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	68,52	68,52
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	20,71			Valor com BDI =>	103,56

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	111,24	111,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	20,45	3,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	26,08	10,80
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	96,91	96,91
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI =>	27,81			Valor com BDI =>	139,05

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	355,01	355,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8226000	23,17	19,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS 8676
RUB

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3446000	17,85	6,15
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	3,7389633	13,04	48,75
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	0,9347406	296,88	277,50
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0364549	97,92	3,56
				MO sem LS =>	20,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,86
				Valor do BDI =>	88,75			Valor com BDI =>	443,76

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	219,36	219,36
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,9464745	225,77	213,68
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	0,9464745	6,01	5,68
				MO sem LS =>	13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
				Valor do BDI =>	54,84			Valor com BDI =>	274,20

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	268,56	268,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9485000	23,17	21,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2988000	17,85	5,33
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	5,9866438	13,04	78,09
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9961073	163,48	163,17
				MO sem LS =>	22,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,69
				Valor do BDI =>	67,14			Valor com BDI =>	335,70

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	517,47	517,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	23,17	32,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4483000	17,85	8,00
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	8,9865053	13,04	117,18
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9985006	359,87	359,33
				MO sem LS =>	34,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	129,36			Valor com BDI =>	646,83

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	43,17	43,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 1207001 /2023
FLS. 8677
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	23,17	3,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	17,85	0,85
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0209820	2,86	0,05
Insumo	00007604 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material		UN	0,9981696	38,82	38,74
			MO sem LS =>	3,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,64
			Valor do BDI =>	10,79			Valor com BDI =>	53,96

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,08	9,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	23,17	1,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	17,85	0,47
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0324294	2,86	0,09
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	0,9767875	6,73	6,57
			MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,01
			Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	11,35

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	81,38	81,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3162000	23,17	7,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0996000	17,85	1,77
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	0,9227429	78,35	72,29
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56
			Valor do BDI =>	20,34			Valor com BDI =>	101,72

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	24,13	24,13
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0368208	384,53	14,44
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	23,72	7,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	17,85	2,10
			MO sem LS =>	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
			Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	30,16

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	62,33	62,33

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8678
RUB.

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3400000	2,71	0,92
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4000000	2,60	1,04
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	3,9648350	0,95	3,76
Insumo	12223	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, elane, linha galeria branco mesh ou similar m2	Material		m²	1,0407167	40,96	42,64
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material		kg	0,6541647	2,57	1,68
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,4000000	19,20	7,68
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3400000	13,57	4,61
				MO sem LS =>	12,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,64
				Valor do BDI =>	15,58			Valor com BDI =>	77,91

7.4	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	PISO - PISOS		m²	1,0000000	28,37	28,37
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0303601	494,62	15,01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	23,72	8,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1770000	17,85	3,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,4896784	0,61	0,29
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material		M	1,6355261	0,94	1,53
				MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
				Valor do BDI =>	7,09			Valor com BDI =>	35,46

7.5	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	45,89	45,89
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2537000	23,59	5,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1308000	17,85	2,33
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0509644	28,14	29,57
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,0548259	0,79	7,15
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1864010	4,65	0,86
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
				Valor do BDI =>	11,47			Valor com BDI =>	57,36

7.6	Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	63,35	63,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0976000	23,40	2,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	23,72	3,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2459000	17,85	4,38
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0735691	342,57	25,20
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4479854	2,94	1,31
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0238925	15,55	0,37

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8679
RUB.

Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0767577	24,43	26,30
			MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58
			Valor do BDI =>	15,83			Valor com BDI =>	79,16

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	69,73	69,73
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	18,49	8,94
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	23,40	14,99
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0428401	18,34	0,78
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0595620	17,65	1,05
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2778887	1,99	6,52
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6559737	22,17	14,54
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9550589	10,49	20,50
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0692582	17,22	1,19
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0494701	15,53	0,76
Insumo	00040566 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0296821	15,67	0,46
			MO sem LS =>	20,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,91
			Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	87,16

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	25,51	25,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3250000	17,85	5,80
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1530000	23,15	3,54
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0238505	18,34	0,43
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0330926	17,65	0,58
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material		UN	17,6384643	0,86	15,16
			MO sem LS =>	8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
			Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	31,88

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,98	17,98

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207005 /2023
FLS. 8660
RUB.

Composição Auxiliar	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0115734	377,41	4,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	17,85	3,73
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	23,15	3,79
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0062318	18,34	0,11
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0086058	17,65	0,15
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	2,9675466	1,97	5,84
			MO sem LS =>	7,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,09
			Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	22,47

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	64,10	64,10
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4994000	19,04	9,50
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0956000	26,64	29,18
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8499000	5,26	20,25
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	1,98	2,62
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,19	0,41
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	21,38	0,28
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	36,85	1,22
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0426000	15,09	0,64
			MO sem LS =>	7,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	16,02			Valor com BDI =>	80,12

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	157,86	157,86
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	18,63	16,76
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	23,17	20,85
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	14,42	57,68
Insumo	I1158 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	29,03	29,03
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	23,17	18,53
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	17,14	13,71
			MO sem LS =>	69,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,85
			Valor do BDI =>	39,46			Valor com BDI =>	197,32

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1201003 / 2023
FLS. 8681
RUB.

Composição	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	201,89	201,89
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,60	1,30
Composição Auxiliar	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	0,2000000	3,02	0,60
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	0,5313403	42,31	22,48
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,1062682	2,83	0,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	19,20	9,60
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	19,20	3,84
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1062682	20,29	2,15
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,46" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1889488	38,31	44,76
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,3378972	49,98	116,84
			MO sem LS => 13,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,44
			Valor do BDI => 50,47			Valor com BDI =>	252,36

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	204,92	204,92
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,71	1,62
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	2,60	1,56
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	392,42	0,78
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	181,30	181,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	19,20	11,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,57	8,14
			MO sem LS => 19,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,76
			Valor do BDI => 51,23			Valor com BDI =>	256,15

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000	23,17	10,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000	17,85	2,66
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,9595687	0,45	1,33
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	0,9865230	16,07	15,85
			MO sem LS => 11,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,34
			Valor do BDI => 7,70			Valor com BDI =>	38,52

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	259,56	259,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,5000000	2,71	6,77
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	3,0000000	2,61	7,83
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,5000000	2,72	4,08
Insumo	1623 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm m	Material	m	2,0736943	18,60	38,57
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l l	Material	gl	0,4756180	21,18	10,07
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,1509953	14,85	17,09
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000	19,20	57,60

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8682
RUB.

Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,08" M, E = 0,8 MM	Material		m²	0,9987976	45,56	45,50
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,0951235	45,68	4,34
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5707416	0,66	0,37
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,5000000	20,18	30,27
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,1902473	16,57	3,15
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	13,57	33,92
			MO sem LS =>	121,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	121,79
			Valor do BDI =>	64,89			Valor com BDI =>	324,45

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,13	15,13
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	25,56	8,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	17,85	1,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0936651	0,66	0,06
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,4535317	3,48	5,05
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	18,91

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,80	9,80
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1631000	25,58	4,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0544000	17,85	0,97
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2248287	20,77	4,66
			MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
			Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	12,25

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	25,58	4,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0620000	17,85	1,10
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3257639	20,77	6,76
			MO sem LS =>	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33
			Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	15,25

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,94	13,94
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	25,58	9,73
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0134214	17,28	0,23
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1345023	29,64	3,98
			MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
			Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	17,42

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8683
RUB.

Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	21,00	21,00
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8779000	25,58	17,34
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0116559	17,28	0,20
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1169280	29,64	3,46
			MO sem LS =>	13,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,89
			Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	26,25

10.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO.	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	8,50	8,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2359000	25,58	6,03
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0129473	17,28	0,22
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material		L	0,0865068	26,01	2,25
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	10,62

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	20,45	6,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3164000	26,08	8,25
Insumo	00004356 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material		UN	1,7657498	0,20	0,35
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material		UN	0,8828750	6,20	5,47
			MO sem LS =>	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	25,67

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	59,56	59,56
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	20,45	5,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2531000	26,08	6,60
Insumo	00003379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	0,9864423	48,45	47,79
			MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	14,89			Valor com BDI =>	74,45

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	48,72	48,72
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	20,45	5,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2533000	26,08	6,60
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	0,4796596	20,54	9,85
Insumo	00000663 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0072652	26,91	27,10

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8684
RUB

			MO sem LS =>	15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
			Valor do BDI =>	12,18			Valor com BDI =>	60,90

11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	63,51	63,51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	20,45	6,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3251000	26,08	8,47
Composição Auxiliar	98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,4790725	20,54	9,84
Insumo	00000867 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0060522	38,33	38,56
			MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
			Valor do BDI =>	15,87			Valor com BDI =>	79,38

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	42,14	42,14
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0140189	157,52	2,20
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	23,72	3,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	17,85	1,94
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	0,9941083	34,93	34,72
			MO sem LS =>	5,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	10,53			Valor com BDI =>	52,67

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia	un	1,0000000	14,66	14,66
Insumo	9690 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr90 un	Material	un	1,0000000	14,66	14,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	18,32

12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,07	2,07
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	2,71	0,27
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0049376	7,46	0,03
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0493758	8,65	0,42
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,57	1,35
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,35
			Valor do BDI =>	0,51			Valor com BDI =>	2,58

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 8685
RUB.

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS =>	14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	23,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS		M	1,0000000	8,27	8,27
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0680000	22,53	1,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0340000	17,85	0,60
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1630000	5,20	6,04
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0060000	17,49	0,10
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,33

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	505,09	505,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2300000	17,85	200,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	47,65	55,27
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	0,77	89,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,61	159,75
			MO sem LS =>	155,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	126,27			Valor com BDI =>	631,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	394,53	394,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,52	83,34
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,34	1,40
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,29	1,00
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	47,65	55,27
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,77	134,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 003 /202__
FLS. 8686
RUB.

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,61	119,47
				MO sem LS =>	68,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,76
				Valor do BDI =>	98,63			Valor com BDI =>	493,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	377,41	377,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,8800000	18,52	90,37
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1400000	3,46	3,94
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,7400000	0,78	2,91
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	47,65	55,27
Insumo	00001108	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	154,4600000	0,77	118,93
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	173,7700000	0,61	105,99
				MO sem LS =>	74,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,56
				Valor do BDI =>	94,35			Valor com BDI =>	471,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	494,62	494,62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,4200000	18,52	81,85
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0300000	1,34	1,36
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,3900000	0,29	0,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	47,65	60,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	573,6100000	0,61	349,90
				MO sem LS =>	87,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,53
				Valor do BDI =>	123,65			Valor com BDI =>	618,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	498,55	498,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5700000	17,85	152,97
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	47,65	50,98
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,61	294,60
				MO sem LS =>	118,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,86
				Valor do BDI =>	124,63			Valor com BDI =>	623,18

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3907001 /2023
FLS. 8687
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,45	20,45
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,75	15,75
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36
				Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	25,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,17	18,17
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	14,30	14,30
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>	14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56
				Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	22,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88258	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,59	23,59
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8688
RUB.

			MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,89			Valor com BDI =>	29,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	392,42	392,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	2,71	10,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	47,65	51,46
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,61	275,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,26
				MO sem LS =>	54,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,26
				Valor do BDI =>	98,10			Valor com BDI =>	490,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0070000	2,71	0,01
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	0,8400000	1,02	0,85
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0070000	13,57	0,09
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	307,12	307,12
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	22,53	12,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	23,72	32,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	17,85	17,08
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	498,55	11,11
Composição Auxiliar	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	229,52	229,52
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	9,51	1,58
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2000000	15,53	3,10
				MO sem LS =>	122,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,57
				Valor do BDI =>	76,78			Valor com BDI =>	383,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	229,52	229,52
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	22,53	61,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	17,85	24,22
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	142,96	142,96
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	20,49	0,22
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	15,55	0,37
				MO sem LS =>	69,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8689
RUB.

			Valor do BDI =>	57,38		Valor com BDI =>	285,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,33		Valor com BDI =>	1,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	4.226,58	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /202__
FLS 8690
RUB.

Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000100	4.226,58	0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	4.226,58	0,29
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2512000	0,61	0,76
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5624	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	145,53	145,53
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,26	71,26
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,66	30,66
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,75	16,75
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,41	3,41

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8691
RUB.

Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,70	2,70
			MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	36,38			Valor com BDI =>	181,91

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	16,75	16,75
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000551	21.817,84	1,20
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	453.559,20	15,55
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	20,93

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	21.817,84	0,12
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	453.559,20	2,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,37

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,41	3,41
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	21.817,84	0,15
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	453.559,20	3,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8699
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	30,66	30,66
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000690	21.817,84	1,50
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	453.559,20	29,16
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	38,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	71,26	71,26
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	3,66	71,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,81			Valor com BDI =>	89,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,53	22,53
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,28	18,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	18,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,56
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	28,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,40	23,40
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8693
RUB.

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
			MO sem LS => 19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI => 5,85			Valor com BDI =>	29,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,56	19,56
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
			MO sem LS => 15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 4,89			Valor com BDI =>	24,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	24,14	24,14
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,68	0,68
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90
			MO sem LS => 15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI => 6,03			Valor com BDI =>	30,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	10.320,03	0,55
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 8694
RUB.

Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000074	10.320,03	0,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000657	10.320,03	0,68
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,85

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	3,79	3,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,87

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	342,57	342,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5333000	17,85	45,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6046000	18,52	29,71
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8258000	1,34	1,10
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,29	0,22
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7558000	47,65	36,01
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,61	197,01
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	56,74	33,31
			MO sem LS =>	59,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,64
			Valor do BDI =>	65,64			Valor com BDI =>	428,21

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	271,99	271,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3433000	17,85	41,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	18,52	27,42
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7623000	1,34	1,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8695
RUB.

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7188000	0,28	0,20
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	47,65	39,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,61	129,33
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	56,74	32,80
			MO sem LS =>	55,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,13
			Valor do BDI =>	67,99			Valor com BDI =>	339,98

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	14,30	0,22
			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	15,75	0,61
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0168700	14,30	0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004780 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	19,20	0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	18,28	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8696
RUB.

			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002698 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	15,62	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	17,42	0,09
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037886 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	15,15	0,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	19,33	0,16
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	13,93	0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 8697
RUB.

Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	15,52	0,18
			MO sem LS => 0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS => 0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS => 0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS => 0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS => 0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,96	0,22
			MO sem LS => 0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,08	26,08
Composição Auxiliar	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,63	0,63

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8698
RUB.

Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,83	0,83
			MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	32,60

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,17	23,17
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	19,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	5,79			Valor com BDI =>	28,96

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	2,61	2,61
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	9,19	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	128,30	0,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	219,94	0,08
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0001000	21,92	0,00
Insumo	10578 ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	11,11	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	19,71	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	3,59	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	9,53	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	3,67	0,37
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material		un	0,0002000	28,82	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	180,35	0,01
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento		un	0,0001000	379,77	0,03
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	10,26	1,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0007000	4,66	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,30	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	133,07	0,19
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,37	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	50,00	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	13,54	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,42	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,26

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	9,19	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	128,30	0,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	219,94	0,08
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	19,71	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	3,59	0,01

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2025
FLS. 8699
RUB.

Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	9,53	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	3,67	0,37
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material		un	0,0002000	34,96	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material		un	0,0002000	103,37	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0001000	27,12	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	10,26	1,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	4,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,30	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	133,07	0,19
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,37	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	50,00	0,03
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	13,54	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,42	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	2,60	2,60
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material		un	0,0002000	29,92	0,00
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	9,19	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	128,30	0,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	219,94	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	3,59	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	9,53	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	3,67	0,37
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material		un	0,0002000	13,67	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material		un	0,0001000	19,02	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material		un	0,0001000	20,16	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	Material		un	0,0007000	8,50	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material		Un	0,0007000	7,49	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material		un	0,0001000	240,33	0,02
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material		un	0,0002000	9,92	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material		un	0,0004000	14,66	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	10,26	1,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	4,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,30	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	7,91	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	13,76	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	133,07	0,19
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,37	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	50,00	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	13,54	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,42	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,0000000	2,72	2,72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	9,19	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	128,30	0,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	219,94	0,08
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0045000	8,78	0,03
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	3,59	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	9,53	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	3,67	0,37
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	12,83	0,02
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	19,72	0,08

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070011 /2023
FLS. 8700
RUB.

Insumo	11252 ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	197,22	0,01
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	10,26	1,04
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	4,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,30	0,21
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	7,91	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	13,57	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	133,07	0,19
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,37	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	50,00	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	13,54	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,42	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,40

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,71	2,71
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	9,19	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	126,30	0,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	219,94	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	3,59	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	9,53	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	3,67	0,37
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	27,06	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	10,26	1,04
Insumo	1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	4,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	3,30	0,31
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material		un	0,0003000	13,62	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	23,10	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	133,07	0,19
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	188,78	0,03
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,37	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	50,00	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	13,54	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,42	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10603 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000	3,02	3,02
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	9,19	0,04
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	126,30	0,57
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	219,94	0,08
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	3,59	0,01
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	9,53	0,01
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	3,67	0,37
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0003000	20,25	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0001000	20,66	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material	un	0,0001000	72,52	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0002000	155,47	0,03
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellools un	Material	un	0,0003000	13,33	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0002000	43,86	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8703
RUB.

Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material		un	0,0002000	48,26	0,00
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material		un	0,0002000	77,97	0,01
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material		un	0,0002000	26,58	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material		un	0,0002000	62,70	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material		un	0,0002000	44,36	0,00
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0008000	205,20	0,16
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	265,40	0,05
Insumo	11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material		un	0,0001000	341,97	0,03
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	85,74	0,01
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	659,83	0,06
Insumo	11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material		un	0,0003000	283,16	0,08
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	10,26	1,04
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	4,66	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	3,30	0,21
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	133,07	0,19
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	9,37	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	50,00	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	13,54	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	10,42	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,77

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS		UN	1,0000000	138,44	138,44
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0020000	22,53	22,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	17,85	8,94
Insumo	00003081 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	106,93	106,93
			MO sem LS =>	25,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,53
			Valor do BDI =>	34,61			Valor com BDI =>	173,05

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	17,65	17,65
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,02	0,02
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	22,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8702
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
			MO sem LS => 14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI => 4,58			Valor com BDI =>	22,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.692,14	0,23
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.692,14	0,02
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.692,14	0,22
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,61	0,47
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,78	0,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8703
RUB.

Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,46	3,46
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,86			Valor com BDI =>	4,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	11.202,48	0,67
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	11.202,48	0,11
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	11.202,48	0,78
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,97

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8704
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279900	0,61	1,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,04	19,04
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	15,62	15,62
				MO sem LS =>	15,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,80
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	20,75	20,75
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
				Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	25,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	125,41	125,41
Composição Auxiliar	88283	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,73	22,73

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8705
RUB.

Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,11	35,11
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,34	41,34
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,72	19,72
			MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	31,35			Valor com BDI =>	156,76

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	35,11	35,11
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	581.436,86	35,11
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,77			Valor com BDI =>	43,88

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	6,51	6,51
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	581.436,86	6,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,34	41,34
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	581.436,86	41,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,33			Valor com BDI =>	51,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	19,72	19,72
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3900000	3,66	19,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,93			Valor com BDI =>	24,65

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,52	18,52
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8706
RUB.

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	15,15	15,15
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	15,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,28
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	23,15

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,73	22,73
Composição Auxiliar	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	19,33	19,33
			MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49
			Valor do BDI =>	5,68			Valor com BDI =>	28,41

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,40	17,40
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	13,93	13,93
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,60	0,60
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	21,75

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8707
RUB.

Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,94	18,94
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,52	15,52
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
				Valor do BDI => 4,73			Valor com BDI =>	23,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,72	23,72
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
				MO sem LS => 19,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI => 5,93			Valor com BDI =>	29,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,58	25,58
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,23	1,23

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2025
FLS. 8708
RUB.

		MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49
		Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	31,97

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/ VIDROS	UN	1,0000000	301,19	301,19
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5460000	22,53	34,83
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7730000	17,85	13,79
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	15,48	46,44
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	204,35	204,35
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78
			MO sem LS => 39,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,41
			Valor do BDI => 75,29			Valor com BDI =>	376,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	157,52	157,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0218000	23,72	47,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	17,85	54,13
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	24,14	1,73
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	19,56	1,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	47,65	52,41
			MO sem LS => 83,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,88
			Valor do BDI => 39,38			Valor com BDI =>	196,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
			MO sem LS => 13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI => 4,46			Valor com BDI =>	22,31

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8709
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,40	23,40
Composição Auxiliar	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,20	19,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	29,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	23,15	23,15
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,96	18,96
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,98	0,98
				MO sem LS =>	19,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,18
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI =>	28,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	225,77	225,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4968000	23,17	11,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3495000	17,85	6,23
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material		UN	2,0000000	17,59	35,18
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material		UN	1,0000000	9,23	9,23
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material		UN	1,0000000	155,00	155,00
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	97,92	8,62
				MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,55

Valor do BDI =>	56,44	Valor com BDI =>	282,21

Total sem BDI	**89.370,34**
Total do BDI	**22.329,99**
Total Geral	**111.700,33**

HT CONSTRUÇÕES EIRELI
Severino Rodrigues [illegible]
Procurador
CPF 71[illegible]1.518-15
RG 457361954SSP-MA

Moacir de Souza
Eng. Civil - Téc. Trabalho
CREA 2205808988
CPF 194.124.799-72

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8710
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS 8711
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

LM ENGENHARIA LTDA
CNPJ:27.351.940/0001-81

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: . **27.351.940/0001-81**

Razão Social: **LM ENGENHARIA LTDA**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8710
RUB.

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA JOSE R SOUSA, 680 - SAO JOSE - Pastos Bons / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 23/10/2023 11:40

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8713
RUB.

Dados do Fornecedor

CNPJ: **27.351.940/0001-81** DUNS®: **94*****26**
Razão Social: **LM ENGENHARIA LTDA**
Nome Fantasia: **LEME ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **27/06/2024**
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Empresa de Pequeno**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**19/11/2023**
FGTS		Validade:	**14/11/2023**
Trabalhista	(http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	**20/04/2024**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**21/11/2023**
Receita Municipal	Validade:	**03/01/2024**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **30/04/2024**

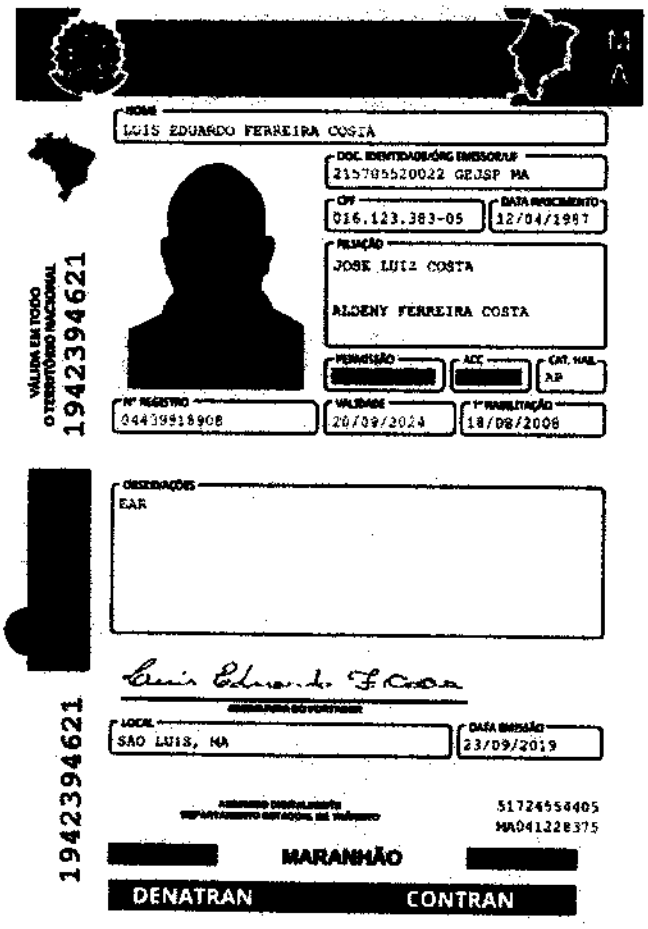
Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 23/10/2023 11:41
CPF: 016.123.383-05 Nome: LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Ass: _____

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8714
RUB.



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >.

SERPRO / DENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8715
RUB.

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
27.351.940/0001-81 MATRIZ		21/03/2017

NOME EMPRESARIAL
LM ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
LEME ENGENHARIA	EPP

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOSE R SOUSA	680	********

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.870-000	SAO JOSE	PASTOS BONS	MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
LUISEDUARDOFCOSTA@HOTMAIL.COM	(98) 9114-1521

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	21/03/2017

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **23/10/2023** às **10:44:01** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 87-16
RUB.

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	27.351.940/0001-81
NOME EMPRESARIAL:	LM ENGENHARIA LTDA
CAPITAL SOCIAL:	R$450.000,00 (Quatrocentos e cinquenta mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
Qualificação:	49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 23/10/2023 às 10:44 (data e hora de Brasília).

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8717
RUB.

PRIMEIRA ALTERAÇAO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA "LM ENGENHARIA LTDA"

Pelo presente instrumento particular,

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA, brasileiro, casado, empresario, nascido em **12/04/1987,** na cidade de Pastos Bons- Ma, município do Estado do Maranhão, portador doRegistro Geral nº **0215705520022 – SSP/MA** e CPF nº **016.123.383-05**, residente e domiciliadona Rua Jose Ribamar de Sousa, nº 680 Bairro- São Jose, Pastos Bons – MA, CEP: 65.070-260, único sócio da **LM ENGENHARIA LTDA,** com sede na rua Jose Ribamar de Sousa, nº 680, São Jose, Pastos Bons –Ma, CEP: 65.870-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, em **21/03/2017**, sob o nire nº **21600050642,** e CNPJ nº **27.351.940/0001-81,** resolvem assim, alterar e consolidar o contrato social mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA I- **DA RAZÃO SOCIAL:**

À sociedade girará sob a razão social **LM ENGENHARIA LTDA.**

Todas as demais clausulas e Condiçoes estabelecidas nos atos constitutivos da EMPRESA, não alcançadas pelo presente instrumento, permecem em VIGOR.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

01- Clausula I: À sociedade gira sob a razão social: **LM ENGENHARIA LTDA.**

02 – Cláusula II– Endereço da Sociedade:

A sociedade tem sua sede na Jose Ribamar de Sousa nº 680, São Jose, Pastos Bons – MA, CEP:65.870-000.

03 – Cláusula III – Objeto Social:

A sociedade tem como objetivo social:

7112-0/00 – Serviços de engenharia.
4213-8/00 – Obras de urbanização, ruas, praças e calçadas.
41.20-4/00 – Contruçoes de edificios.
4811-4/00 – Coletas de resíduos não-perigosos.
4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias.
4211-1/02 – Pinturas para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos.
4212-0/00 – Construçao de obras-de-artes-especiais.
4222-7/01 – Construçao de redes de abastecimento de água, coletas de esgoto e construção correlatas, exceto obras de irrigação.
4291-0/00 – Obras portuárias, marítimas e fluviais.
4299-5/01 – Construçao de instalações recreativas e esportivas.
4311-8/01 – Demolicão de edifícios e outras estruturas.
4313-4/00 – Obras de terraplenagem.
4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica.
4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás.
4322-3/03 – Instalaçao de sistema de prevenção contra incêndio.
4391-6/00 – Obra de fundações.
4399-1/03 – Obras de alvenaria.
4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água.
4761-0/03 - Comercio varejista de artigos de papelaria.

7119-7/03 – Serviços de desenhos técnicos relacionados a arquitetura.

04 – Cláusula IV– Capital Social:

O capital social da sociedade é de **R$ 450.000,00** (quatrocentos e cinquenta mil reais) dividido em **450.000** (quatrocentos e cinquenta mil quotas) quotas no valor de **R$ 1,00** (Hum Real), ficando assim distribuido.

Sócio	Quotas	Valor	Total	Perc
Luis Eduardo Ferreira Costa	450.000	1,00	450.000,00	100%
Totalizando	**450.000**	**1,00**	**450.000,00**	**100%**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8718
RUB.

ÚNICO – Responsabilidade DO SÓCIO:

A responsabilidade do sócio é restrita à importância total de suas quotas, e responde solidariamente pela integralização do Capital Social. (art. 1.052, CC/2002)

05 – Cláusula V– Filiais, Escritório:

A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir, escritórios de apoio em qualquer parte do território nacional, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

06 – Cláusula VI – Inicio das Atividades:
A sociedade iniciou suas atividades em **21/03/2017**, e sua duração é por tempo indeterminado.

07 – Cláusula VII – Administração da Sociedade:
A administração da sociedade é exercida pelo seu único sócio **LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA**,que se incumbirá de todas as operações e representará a sociedade ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, em órgãos públicos e privados, ficando dispensado da prestação de caução. (art. 997, VI; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

08 – Cláusula VIII – O Uso da Firma:
O uso da firma será feito pelo sócio exclusivamente para uso da própria sociedade, sendo vedado a utilização da denominação social em avais, fianças e abonos estranhos as finalidades sociais.

09- Cláusula IX – Término do Exercício Social:

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas. (art. 1.065, CC/2002).

10-Clausula X – Declaração da Administradora:

O sócio administrador declara sob as penas da lei que não estar impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade. (art. 1.101, § 1° cc/2002).

11- Clausula XI – Omissões de Contrato:

As omissões ou duvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato, serão supridas ou resolvidas com base no Decreto 1800/96 DNRC, Lei 10.406 de 10 de janeiro de 2002, noutras disposições legais que forem aplicadas.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8719
RUB.

12- Clausula XII – Foro:

Fica eleito o foro da comarca de Pastos Bons, município do Estado do Maranhão para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.
E por se acharem em perfeito acordo, em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente contrato, assinando-o em três vias de igual teor, com a primeira via destinada a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

Pastos Bons(MA), 19 de maio de 2023

Luis Eduardo Ferreira Costa

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8720
RUB.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa LM ENGENHARIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01612338305	LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/05/2023 14:50 SOB Nº 20230651585.
PROTOCOLO: 230651585 DE 17/05/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307598734. CNPJ DA SEDE: 27351940000181.
NIRE: 21600050642. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/05/2023.
LM ENGENHARIA LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

LEME
ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8721
RUB.

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE, MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EMPRESA

A Empresa LM ENGENHARIA EIRELI, CNPJ Nº: 27.351.940/001-81 por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal, que O **Engenheiro Civil Responsável**: ***Luis Eduardo Ferreira Costa - Registro: 111784805-1*** e ~~**Engenheiro Eletricista Responsável**: ***Willian Renos Araújo Barroso – Registro: 161565089-0***~~ e **será** indicado como responsável técnico pelo acompanhamento e execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior e com informação imediata à Pref. de **MATÕES DO NORTE/MA**.

DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

O **Engenheiro Civil Responsável**: ***Luis Eduardo Ferreira Costa - Registro: 111784805-1*** e **Engenheiro Eletricista Responsável**: ***Willian Renos Araújo Barroso - Registro: 161565089-0.*** Autoriza a empresa LM ENGENHARIA EIRELI, CNPJ N° 27.351.940/0001-81, a incluir meu nome na PROPOSTA referente à **TP N°004/2023** – CPL, cujo objeto é, A execução de obras, sede ou rurais nos povoados de **MATÕES DO NORTE/MA,** a ser realizada pela Secretaria supracitada no preâmbulo, bem como me comprometo a participar da equipe permanente, caso está venha a ser contratada.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE PELA *NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA*

Á, LM ENGENHARIA EIRELI, por seu Representante infra-assinado LUIS EDUARDO F COSTA, DECLARA que recebeu da Secretaria interessada do Município, toda documentação relativa à **TP N°004/2023**, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e o local onde se realizará a execução dos serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos. ***Assim, informa que declinou da realização de vistoria técnica do local de execução dos serviços e DECLARA que assume incondicionalmente a responsabilidade de executar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas neste Edital.***

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Dados: 2023.08.24 12:28:58 -03'00'

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1
Luis Eduardo F Costa

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 89-92
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS, INCLUINDO INFORMAÇOES TECNICAS.

Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, ANEXO I da **TP Nº004/2023**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Prefeitura Municipal de **MATÕES DO NORTE/MA**.

DECLARAÇÃO DISPONIBILIDADE, DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO, MATERIAIS E PESSOAL TÉCNICO CONSIDERADO ESSENCIAL P/ A EXECUÇÃO E PRINCIPAL ATIVIDADE ECONÔMICA

A Empresa LM ENGENHARIA EIRELI, CNPJ Nº: 27.351.940/0001-81, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal, que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual encontram em plenas condições de uso, obrigando-se, imediatamente, substituir qualquer equipamento que, ajuízo do contratante, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para o Município.

Considerando ainda a celebração do Convênio e/ou Contrato de Repasse oriundos do presente processo, declaramos que o CNAE nº (42.13-8-00 – Obras de urbanização-ruas, praças e calçadas), representa a atividade de maior receita da empresa, nos termos da legislação vigente.

DECLARAMOS: RESPONSABILIDADE POR TODOS OS ENCARGOS

Declaramos que no preço cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação, acidente de trabalho e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS RELATIVOS AO CERTAME, E *TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL*, TOMANDO CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E QUE VAI CUMPRIR COM TODAS AS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO, PARA CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES, OBJETO DA LICITAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que o Sr. Luis Eduardo Ferreira Costa, portador da cédula de identidade n.º 215705520022 GEJSP MA, representante da empresa LM ENGANHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 27.351.940/0001-81, nos termos do edital, de que tomou conhecimento e recebeu todos os documentos e informações aos critérios de credenciamento, habilitação, inabilitação, julgamento de proposta e local onde serão executados os serviços, constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, recebendo as informações técnicas pertinentes para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, conforme determinado pelo art. 30, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores. Assim cumprirá todas as condições de habilitação para cumprimento das obrigações, objeto da licitação em epigrafe.

DECLARAMOS: NÃO SERVIDORES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

LM ENGENHARIA EIRELI, inscrito no CNPJ sob o Nº 27.351.940/0001-81 sediada na cidade de Pastos Bons MA. Declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art. 18, inciso XII, da Lei nº 12.919/2013, que esta empresa não possui em seu quadro, sócios, gerente, responsável técnico ou qualquer outro colaborador societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública, ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados, não estando ainda, enquadrados no art. 9º, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/93, bem como, não existe qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1
Luis Eduardo F Costa

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Dados: 2023.08.24 12:29:19 -03'00'

CNPJ: 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua: José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP: 65.870-000

LEME

ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8123
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

DECLARAÇÃO

A empresa LM ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.351.940/0001-81, por intermédio de seu representante legal o LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA, portador (a) da CI nº 215705520022 e do CPF nº 016.123.383-05, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

1). QUANTO A EMPREGAR AGENTES INCAPAZES OU RELATIVAMENTE INCAPAZES; consoante o disposto no Inciso V do Art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1983, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18(dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e em qualquer trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze), **nos termos do inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988.**

2). QUANTO A CONDIÇÃO ME/EPP/COOP, ENQUADRAMENTO, esta empresa está excluída das vedações constantes na Lei Complementar nº. 147/2014 e; na presente data, é considerada:

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Lei Complementar nº 147/2014.

Assim OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido na lei complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3°, estando apta a usufruir do tratamento ale previsto.

3). QUANTO AO PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO; que esta empresa atende a todos os requisitos de habilitação, bem como apresenta sua proposta com indicação do objeto e do preço oferecido os quais atendem plenamente ao Edital.

4). QUANTO A INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE LICITAR E DA HABILITAÇÃO; nos termos do artigo 32, § 2.°, da Lei Federal n.° 8.666/93, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar do **TP N°004/2023** em epígrafe, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata. Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e que se submete a todos os seus termos e caso sejamos vencedores da licitação, executaremos o fornecimento de acordo com a planilha fornecida e pelos preços globais propostos e aceitos pelo Município.

Declara sob as penas da lei, que o proprietário e/ou sócio não exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.

5). QUANTO A ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA: TOMADA DE PREÇO 003/2023

*A) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (LEME ENGENHARIA), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**TP**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;*
*B) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**TP**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;*
*C). Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**TP**) quanto a participar ou não da referida licitação;*
*D). Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (**TP**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;*
*E). Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) **Pref.** (**TP**) antes da abertura oficial das propostas;*
F). Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305 Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305 Dados: 2023.08.24 12:29:35 -03'00'

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

Luis Eduardo F Costa

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

LEME

ENGENHARIA

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8724
RUB.

Declaramos ter ciência que a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o art. 299 do código penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei N° 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie.

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PROCESSO JUDICIAL COM SENTENÇA DEFINITIVA

Prezados senhores,

A empresa LM ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ n° 27.351.940/0001-81, por intermédio de seu representante legal o LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA, portador (a) da CI n° 215705520022 e do CPF n° 016.123.383-05, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que esta empresa, empresário, socio, dirigente, responsável técnico ou qualquer outro responsável, independente da denominação não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente as fraudes em licitação públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa LM ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ n° 27.351.940/0001-81, por intermédio de seu representante legal o LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA, portador (a) da CI n° 215705520022 e do CPF n° 016.123.383-05, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que inexiste qualquer fato, seja suspensão ou inidoneidade, que a impeça de participar de licitação e/ou ser contratada por administração pública em qualquer de suas esferas (Federal, estadual ou Municipais). Outrossim, declara serem autênticos todos os documentos apresentados.

Declara que ficamos obrigados a comunicar, de qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305

Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Dados: 2023.08.24 12:29:51 -03'00'

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

Luis Eduardo F Costa

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, N° 580, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8725
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUIO ENTRE LICITANTES E RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL

Prezados senhores,
A empresa LM ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.351.940/0001-81, por intermédio de seu representante legal o LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA, portador (a) da CI nº 215705520022 e do CPF nº 016.123.383-05, DECLARA, para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômico;

Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial a art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para Prefeitura Municipal;
2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dor ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direto ou indireta, a qualquer funcionário Prefeitura Municipal de **MATÕES DO NORTE/MA**, nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;
3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários Prefeitura Municipal;
4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenha sido declarada inidôneas pela administração pública;
5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;
6. Apoiar e colaborar com a prefeitura Municipal em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresenta-la não foi ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;
8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;
9. Está plenamente ciente do teor e da extensão do documento e detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ter ciência que a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o art. 299 do código penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei Nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie.

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Dados: 2023.08.24 12:30:08 -03'00'

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1
Luis Eduardo F Costa

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP 65.870-000

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8726
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

DECLARAÇÃO DISPONIBILIDADE, DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO (MAQUINAS), MATERIAIS E PESSOAL TÉCNICO CONSIDERADO ESSENCIAL P/ A EXECUÇÃO E PRINCIPAL ATIVIDADE ECONÔMICA

A Empresa LM ENGENHARIA EIRELI, CNPJ Nº: 27.351.940/0001-81, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal, que disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerado essencial para a execução contratual encontram em plenas condições de uso, obrigando-se, imediatamente, substituir qualquer equipamento que, ajuízo do contratante, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para o Município.

Civil Responsável: Luis Eduardo Ferreira Costa
Registro: 111784805-1

Engenheiro Eletricista Responsável: Willian Renos Araújo Barroso
Registro: 161565089-0

Encarregado geral/Mestre de obra: Pedro Celestino Coutinho Moraes
Número do CPF: 158.718.513-04

Relação Engenheiro de maquinas e equipamentos essenciais.

Caminhões Basculante	**Betoneira**
Rolos Compactadores	**Carrinho de mão**
Pás Carregadeiras	**Trena/Régua**
Motoniveladoras	**Compactador**
Trator de esteira	**Capacete**
Caminhão pipa	**Vibrador/Forma**

Entre outros equipamentos indispensáveis para a execução da obra

DECLARAÇÃO DE INFORMAÇÃO DA ATIVIDADE DE MAIOR RECEITA

A empresa LM ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.351.940/0001-81, por intermédio de seu representante legal o LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA, portador (a) da CI nº 215705520022 e do CPF nº 016.123.383-05, DECLARA, **sob as penas da Lei, que a atividade descrita abaixo, devidamente enquadrada na Classificação Nacional de Atividades Econômicas/CNAE, representa a atividade de maior receita desta empresa:**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL

[redacted]

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305

Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Dados: 2023.08.24 12:30:26 -03'00'

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

Luis Eduardo F Costa

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons MA, CEP 65.870-000

LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8727
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

DECLARAÇÃO (Edital)

A empresa LM ENGENHARIA EIRELI, CNPJ: 27.351.940/0001-81 em cumprimento aos itens, alienar do edital da **TP N°004/2023**, declara o seguinte:

1- Estar ciente e temos conhecimento do local e das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2- Que executará as obras de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela **Secretaria de Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Serviços Públicos**, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3- Que manterá na obra, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela **Secretaria de Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Serviços Públicos**.
4- Que manterá nas obras, **Livro Diário de Obras**, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato.
5- Aceitamos e concordamos integramente e sem qualquer restrição com as condições dessa licitação, expressas no edital e todos os seus anexos, oportunidade na qual declaramos que cumprimos plenamente aos requisitos de habilitação. Bem assim com as condições de contratação, estabelecida na minuta do contrato que foi fornecido no edital.
6- Manteremos válida a nossa PROPOSTA pelo prazo mínimo de 90 (noventa dias) a contar da data da sua apresentação e abertura.
7- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
8- A empresa LM ENGENHARIA EIRELI, assegura que a mesma atente as normas relvas à saúde e segurança do trabalho.
9- Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firma compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Declaro que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades, estando localizado em pleno funcionamento no endereço abaixo.

Declaro ainda ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita *in loco* (se houver) realizada pela Comissão Permanente de Licitação, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo o município de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

EMPRESA: NOME FANTASIA – LEME ENGENHARIA / CNPJ 27.351.940/0001-81
ENDEREÇO: Rua José Ribamar de Sousa N° 680
CIDADE: Pastos Bons – MA / CEP: 65.870-000
PONTO DE REFERENCIA: Próximo Clinica Imagem
TELEFONE: (98) 99114-1521 - (99) 98442-5073

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Dados: 2023.08.24 12:31:08 -03'00'

Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LEME
ENGENHARIA

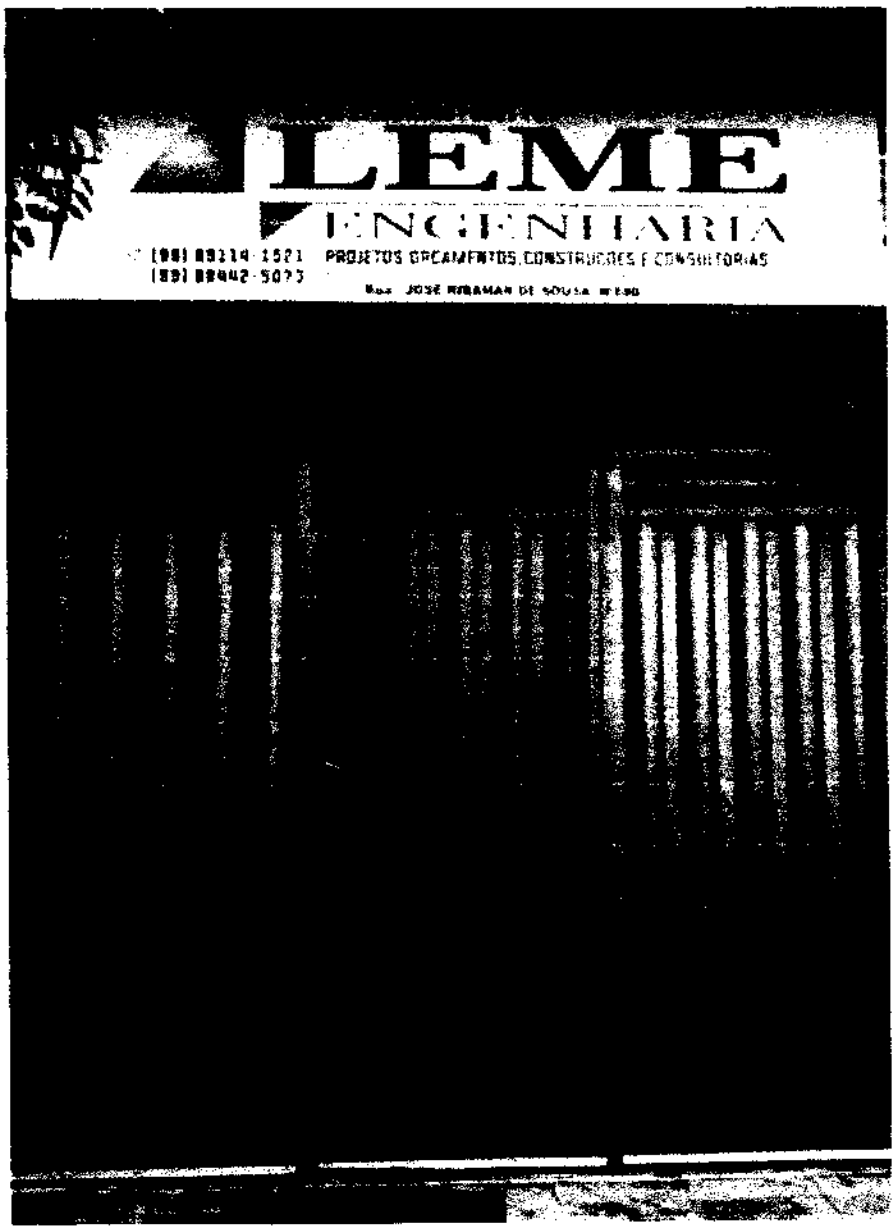
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8728
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

EMPRESA: NOME FANTASIA – LEME ENGENHARIA / CNPJ 27.351.940/0001-81
ENDEREÇO: Rua José Ribamar de Sousa - N° 680
CIDADE: Pastos Bons – MA / CEP: 65.870-000
PONTO DE REFERENCIA: Próximo Clinica Imagem
TELEFONE: (98) 99114-1521 - (99) 98442-5073

FACHADA/SALA – Ano 2022

1/5



2/5



3/5



Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Dados: 2023.08.24 12:45:21 -03'00'

CNPJ 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521 lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, N° 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP: 65.870-000

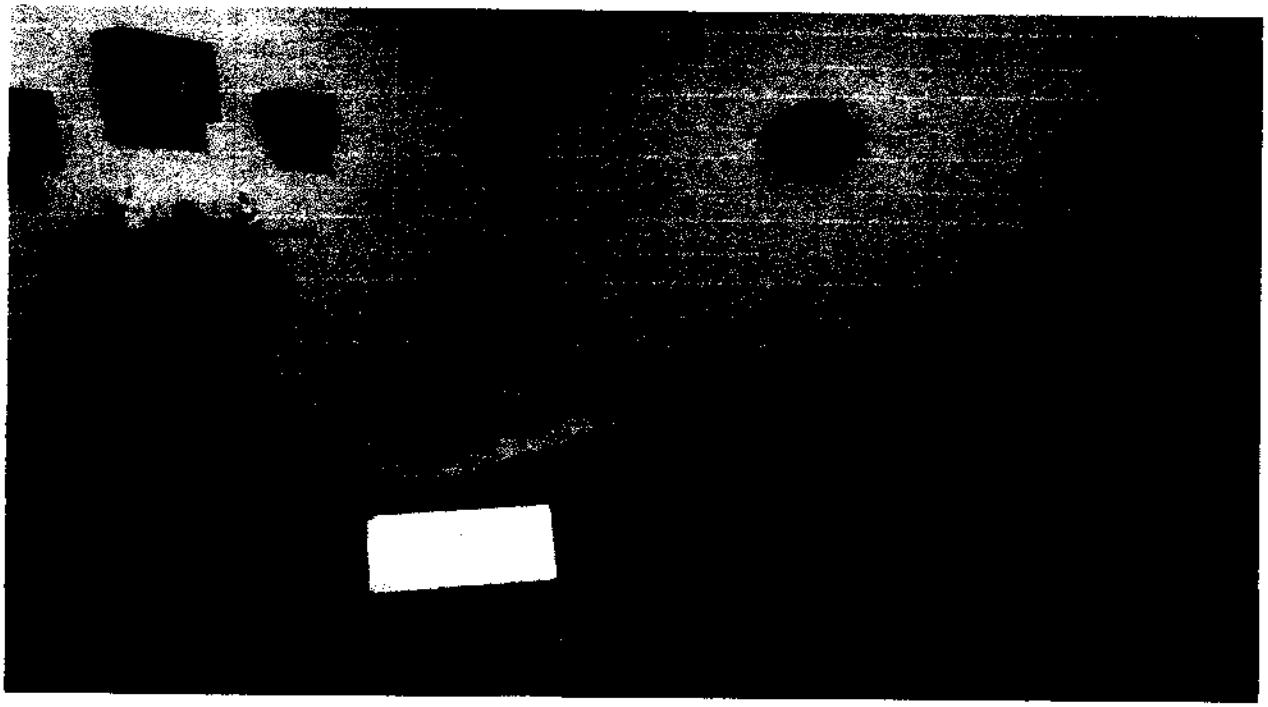
LEME
ENGENHARIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8729
RUB.

TOMADA DE PREÇO: 004/2023
REFORMA DE ESCOLA DA REDE PÚBLICA
MUNICIPIO: MATÕES DO NORTE-MA - ABERTURA: 25/08/2023 AS 08:00 HS

SALA





Luis Eduardo F Costa – CPF 016.123.383-05
Responsável legal - Engenheiro Civil - CREA 111784805-1
Luis Eduardo F Costa

LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305
Assinado de forma digital por LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA:01612338305 Dados: 2023.08.24 12:45:34 -03'00'

CNPJ: 27.351.940/0001-81
(98) 99114-1521
lemeengenharia@hotmail.com
Rua José Ribamar de Sousa, Nº 680, Bairro São José, Pastos Bons - MA, CEP: 65.870-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8930
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/07/003 /2023
FLS. 8731
RUB.

ANEXO VI
CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PRECoS
COMISSAO PERMANENTE DE LICITACAO -CPL
Avenida Dr. Antônio Sampaio, n° 100, CEP: 65.468-000, Centro
Matões do Norte/MA

Prezados Senhores,
Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Pregos n° 004/2023 e seus Anexos, apresentamos as Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra. A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços n° 004/2023, os quais aceitamos e mos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tern validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias) dias, contedos da data de abertura das propostas.
O prazo para execução da obra e de 180 (Cento e Oitenta) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de servigo.
Conta para deposito dos pagamentos das faturas: **Banco do Brasil Agência: °. 0554-1 Conta: 90.423-6**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **RS 445.525,82 (Quatrocento e quarenta e Cinco Mil e Quinhentos e Vinte e Cinco Reais e Oitenta e dois Centavos).**

Declaramos que no prego acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mao-de-obra, tributes, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu titulo ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS,despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentaçãoo e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo:Benedito Alves dos Santos
Nacionalidade:Brasileiro
Qualificação profissional: Empresário
Endereço: Rua da Mangueira, 1521, Cidade nova, João Lisboa-MA
Cargo/ função o que ocupa na Empresa Proponente:Administrador

DADOS DA EMPRESA:
RAZAO SOCIAL: **B. A. CONSTRUÇOES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**
ENDERECO: **Rua Duque de Caxias, n.º 651, Cidade Nova, João Lisboa/MA, CEP: 65.922-000**
C.N.P.J: **09.534.152/0001-49**

João Lisboa-MA, 25 de Agosto de 2023.

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:24:37 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI
SÓCIO ADMINISTRADOR

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:25:48 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes851@gmail.com

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Lote I -E.M Centro do Jorge	SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,79%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.747,58	2,50 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5.574,13	5,07 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	255,52	0,23 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.598,77	1,45 %
5	SISTEMAS DE PISOS	17.825,59	16,23 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	18.420,99	16,77 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	5.522,28	5,03 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.292,64	7,55 %
9	SISTEMAS DE COBERTURA	19.283,59	17,56 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	8.091,43	7,37 %
11	ESQUADRIA	21.687,81	19,75 %
12	LIMPEZA FINAL	544,06	0,50 %

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00
Número do Processo	1207001/2023

Total sem BDI	87.874,73
Total do BDI	21.961,28
Total Geral	109.836,01

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:30:28 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:30:58 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8432
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes851@gmail.com

Obra
Lote I -E.M Centro do Jorge

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.747,58	2,50 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	366,35	457,93	2.747,58	2,50 %
2		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					5.574,13	5,07 %
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	121,18	151,47	151,47	0,14 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	505,20	631,50	631,50	0,57 %
2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	308,87	386,08	772,16	0,70 %
2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,58	60,72	60,72	0,06 %
2.5	100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	355,57	444,46	1.777,84	1,62 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	689,75	862,18	1.724,36	1,57 %
2.7	91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	37,52	46,90	93,80	0,09 %
2.8	1888 ORSE	Espelho plano 3mm	m²	0,8	347,79	434,73	347,78	0,32 %
2.9	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	11,60	14,50	14,50	0,01 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10010033 /2023
FLS 8733
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

3		**INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA**					**255,52**	**0,23 %**
3.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	36,78	45,97	45,97	0,04 %
3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	167,64	209,55	209,55	0,19 %
4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.590,77**	**1,45 %**
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	239,31	299,13	299,13	0,27 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	679,31	849,13	849,13	0,77 %
4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	25,71	32,13	128,52	0,12 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,03	25,03	25,03	0,02 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	33,03	41,28	288,96	0,26 %
5		**SISTEMAS DE PISOS**					**17.825,50**	**16,23 %**
5.1	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	12,18	15,22	1.545,59	1,41 %
5.2	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	35,80	44,75	4.544,36	4,14 %
5.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	59,68	74,60	7.575,63	6,90 %
5.4	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	125,03	156,28	843,91	0,77 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	80,61	100,76	3.316,01	3,02 %
6		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**18.420,99**	**16,77 %**
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	28,24	35,30	4.236,00	3,86 %

PROC. 1001005 /2023
FLS. 0123
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

6.2	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA MEIA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	71,63	89,53	5.709,32	5,20 %
6.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	71,63	89,53	3.474,65	3,16 %
6.4	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	69,64	87,05	5.001,02	4,55 %
7			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V**					**5.522,28**	**5,03 %**
7.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	370,11	462,63	462,63	0,42 %
7.2	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	118,86	148,57	148,57	0,14 %
7.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,08	5,10	1.020,00	0,93 %
7.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,32	7,90	1.580,00	1,44 %
7.5	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,77	14,71	181,22	0,16 %
7.6	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,80	13,50	40,50	0,04 %
7.7	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	107,03	133,78	267,56	0,24 %
7.8	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	145,75	182,18	1.821,80	1,66 %
8			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**8.292,64**	**7,55 %**
8.1	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	7,89	182,88	228,60	1.757,93	1,60 %
8.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	479,47	599,33	3.380,22	3,08 %
8.3	100881	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	36,67	45,83	458,30	0,42 %
8.4	12627	ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	493,15	616,43	1.849,29	1,68 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401003 /202 3
FLS. 8335
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	150,56	188,20	846,90	0,77 %
9		**SISTEMAS DE COBERTURA**					**19.283,56**	**17,59 %**
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	30,75	38,43	6.123,82	5,58 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.461,89	1.827,36	1.827,36	1,66 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,66	85,31	106,63	8.496,27	7,74 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	21,12	26,40	480,48	0,44 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	83,50	104,37	2.355,63	2,14 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**8.091,43**	**7,37 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	17,10	21,37	1.889,10	1,72 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	17,10	21,37	1.666,00	1,52 %
10.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,42	14,27	1.738,79	1,58 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	14,59	18,23	2.023,89	1,84 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,35	19,18	483,33	0,44 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,12	27,65	290,32	0,26 %
11		**ESQUADRIA**					**21.687,81**	**19,75 %**
11.1	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	708,75	885,93	708,74	0,65 %
11.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	708,75	885,93	10.718,75	9,76 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.01.00 /2023
FLS. 8736
RUB

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 551- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes551@gmail.com

11.3	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	369,82	462,27	924,54	0,84 %
11.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	1.028,95	1.286,18	7.717,08	7,03 %
11.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	30,92	38,65	1.617,50	1,47 %
12		LIMPEZA FINAL					544,00	0,50 %
12.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,18	2,72	544,00	0,50 %

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	**Total sem BDI**	**87.874,73**
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	**21.961,28**
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	**Total Geral**	**109.836,01**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:28:31 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:29:12 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 8237
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Lote I -E.M Centro do Jorge	SINAPI - 05/2023 - Maranhão	25,0%	Desonerado:
	ORSE - 04/2023 - Sergipe		Horista: 84,61%
	SEINFRA - 027 - Ceará		Mensalista: 47,70%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.747,58	2.747,58					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.574,13	1.950,95	1.950,95	1.672,24			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		255,52	255,52					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.590,77			795,39	795,38		
5	SISTEMAS DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		17.825,50	6.238,93	6.238,93	5.347,65			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		18.420,89		6.447,35	6.447,35	5.526,30		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.322,28	1.932,80	1.932,80	1.656,68			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		8.292,84				2.902,42	2.902,42	2.487,79
9	SISTEMAS DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		19.283,56	6.749,25	6.749,25	5.785,07			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		8.091,43				2.832,00	2.832,00	2.427,43
11	ESQUADRIA	100,00%				50,00%	50,00%	
		21.687,81				10.843,81	10.843,81	
12	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		544,00						544,00
Porcentagem			16,1%	21,23%	19,76%	20,85%	15,09%	4,97%
Custo			19.875,01	23.319,26	21.704,37	22.899,91	16.578,23	5.458,22
Porcentagem Acumulado			16,1%	39,33%	59,09%	79,94%	95,03%	100,0%
Custo Acumulado			19.875,01	43.194,27	64.898,64	87.798,55	104.376,78	109.836,01

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:26:15 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:26:42 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12004 /202 3
FLS. 8238
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote I -E.M Centro de Jorge

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00094961 SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 8 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO/ALISAR	Material	UN	38,6746780		386,20		9.895,22		9.895,22	9,01%	9.895,22	9,01%
00088288 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7862948		46,37		8.308,34		8.308,34	7,56%	18.203,55	16,57%
00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	308,3347280		14,82		5.355,67		5.355,67	4,88%	23.559,22	21,45%
00091287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,6420800		47,97		5.163,63		5.163,63	4,70%	28.723,85	26,16%
00007178 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	2.858,3031600		1,46		4.129,32		4.129,32	3,76%	32.852,18	29,91%
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.978,2816864		1,05		4.083,77		4.083,77	3,72%	36.935,95	33,63%
2688 ORSE	Impermeabilização de grande área exterior, em 2 demãos	Material	m²	8,6400000		550,00		3.105,72		3.105,72	2,83%	40.021,67	36,44%
00004105 SINAPI	VIGA MADEIRA APARELHADA "5 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	70,5276480		37,50		2.686,29		2.686,29	2,51%	42.887,97	39,05%
00004790 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	108,4042200		20,68		2.662,20		2.662,20	2,51%	45.750,16	41,66%
00004459 SINAPI	CABRIO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,4429600		17,97		2.913,59		2.913,59	2,65%	48.663,75	44,31%
0038 Cpl	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.912,1576750		1,35		2.581,41		2.581,41	2,35%	51.145,17	46,57%
00041708 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	122,8843520		20,68		2.541,28		2.541,28	2,31%	53.686,45	48,88%
00041703 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7628520		21,76		2.496,68		2.496,68	2,27%	56.183,04	51,16%
00037368 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4788200		35,41		2.283,21		2.283,21	2,08%	58.466,78	53,23%
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	995,4931672		2,53		2.170,81		2.170,81	1,98%	60.636,06	55,21%
00010932 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (0850 (0960) DE 600 X 2100 MM, DE 30 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (GARRAFAO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO SM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000		345,41		690,48		690,48	1,59%	82.727,02	87,11%
00000613 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,0000000		212,50		1.075,00		1.075,00	1,71%	84.892,02	88,81%
00000766 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		165,32		1.653,20		1.653,20	1,55%	86.264,22	90,81%
00041215 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	77,8115520		20,68		1.609,14		1.609,14	1,47%	87.853,37	91,99%
00043061 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	228,1041624		6,83		1.530,81		1.530,81	1,39%	89.384,20	93,58%
00092105 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), SIMETRIO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	36,0864000		41,00		1.482,01		1.482,01	1,39%	70.977,10	64,81%
00000163 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM, X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CUMARU / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UN	5,0000000		343,75		1.662,50		1.662,50	1,33%	72.339,60	66,06%
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	995,4931672		1,42		1.339,68		1.339,68	1,21%	73.668,37	67,27%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201004 /202 3
FLS. 239

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3536-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

[illegible] SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO 40MM, 3 CM	Material	UN	2,0000000	813,96	1.227,18	1.227,18	1,12%	74.689,53	68,19%
[illegible] SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	240,0000000	4,80	1.143,60	1.143,60	1,04%	76.036,48	69,23%
[illegible] SINAPI	TUBO ACO SOLDAVEL/ZINCADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 1,48 KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,2000000	85,22	1.124,90	1.124,90	1,03%	77.164,38	70,25%
[illegible] SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM SOLOCACAO)	Material	m²	24,7200000	46,41	1.122,88	1.122,88	1,02%	78.287,26	71,28%
00039981 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	278,73	1.114,92	1.114,92	1,02%	79.402,17	72,29%
[illegible] SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	13,5000000	81,29	1.097,42	1.097,42	1,00%	80.501,59	73,29%
[illegible] SINAPI	FECHADURA EM ELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,0000000	182,91	1.097,46	1.097,46	1,00%	81.599,04	74,29%
00001100 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	820,7000000	1,31	1.075,24	1.075,24	0,98%	82.674,28	75,27%
00041061 SINAPI	PARAFUSO MICHELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	48,0000000	22,23	1.022,58	1.022,58	0,93%	83.693,16	76,20%
00000185 SINAPI	RECAPE DE MADEIRA MACICA GUAXUPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	43,3147000	22,59	977,18	977,18	0,89%	84.670,34	77,09%
00041060 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	283,9700000	3,46	982,63	982,63	0,89%	85.652,97	77,97%
00039984 SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	1,0000000	880,00	880,00	880,00	0,78%	86.461,17	78,69%
00010980 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	825,00	825,00	825,00	0,75%	87.286,17	79,44%
00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,7320817	19,70	782,72	782,72	0,71%	88.068,90	80,13%
00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8922430	8,97	779,42	779,42	0,71%	88.786,32	80,84%
00037986 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	48,9680038	15,93	780,99	780,99	0,70%	89.555,31	81,54%
FI027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	30,7600000	24,58	756,08	756,08	0,69%	90.311,39	82,22%
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	5,4000000	129,70	700,38	700,38	0,64%	91.011,77	82,86%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	246,6800000	2,77	686,84	686,84	0,63%	91.700,61	83,49%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	43,8723364	15,41	676,07	676,07	0,62%	92.376,68	84,10%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	935,6831672	0,72	673,70	673,70	0,61%	93.050,38	84,72%
00039981 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	17,3290300	37,07	642,39	642,39	0,59%	93.692,77	85,30%
00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	99,7800000	6,86	618,25	618,25	0,56%	94.311,02	85,87%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8158735	22,81	566,05	566,05	0,52%	94.877,07	86,38%
00012960 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6987444	20,43	565,84	565,84	0,52%	95.442,92	86,90%
00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	264,27	528,54	528,54	0,48%	95.971,46	87,38%
00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1080800	7,92	523,58	523,58	0,48%	96.496,03	87,85%
00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	506,17	506,17	506,17	0,46%	97.001,20	88,31%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110703
FLS 8240
RUB /2023

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,0000000	26,40	475,20	475,20	0,43%	97.476,40	88,75%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3256000	20,61	439,52	439,52	0,40%	97.915,92	89,15%
00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,5000000	65,31	431,05	431,05	0,39%	98.346,97	89,54%
00013383	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	427,07	427,07	427,07	0,39%	98.774,04	89,93%
00002896	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,2022239	20,66	397,10	397,10	0,36%	99.171,14	90,29%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,2063173	1,58	387,20	387,20	0,35%	99.558,34	90,64%
I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	7,8800000	49,50	390,06	390,06	0,35%	99.938,99	90,99%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6374280	1,46	348,41	348,41	0,32%	100.287,40	91,31%
914	ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material	m²	0,8000000	434,73	347,78	347,78	0,32%	100.635,18	91,62%
00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	14,32	343,68	343,68	0,31%	100.978,87	91,94%
00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,7778410	1,67	336,97	336,97	0,31%	101.315,84	92,24%
00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3966991	20,68	318,40	318,40	0,29%	101.634,24	92,53%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,5666937	16,97	303,20	303,20	0,28%	101.937,44	92,81%
00010982	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	275,00	0,25%	102.212,44	93,06%
00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	27,40	274,00	274,00	0,25%	102.486,44	93,31%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9619778	15,01	269,61	269,61	0,25%	102.756,05	93,56%
00037566	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	37,43	262,01	262,01	0,24%	103.018,06	93,79%
00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	238,6374280	1,05	250,57	250,57	0,23%	103.268,63	94,02%
159	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2641011	17,50	249,45	249,45	0,23%	103.518,07	94,25%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732800	50,53	246,25	246,25	0,22%	103.764,32	94,47%
00003511	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	116,82	233,64	233,64	0,21%	103.997,96	94,68%
00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	2,10	233,14	233,14	0,21%	104.231,10	94,90%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	2,10	233,14	233,14	0,21%	104.464,23	95,11%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0000000	72,15	216,45	216,45	0,20%	104.680,68	95,31%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4078554	16,83	192,00	192,00	0,17%	104.872,68	95,48%
00007161	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	54,6000000	3,35	182,91	182,91	0,17%	105.055,59	95,65%
00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,2063173	0,73	181,19	181,19	0,16%	105.236,78	95,81%
00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 39 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,8340000	20,48	180,96	180,96	0,16%	105.417,74	95,98%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,9210000	25,96	179,67	179,67	0,16%	105.597,41	96,14%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2500000	77,67	174,76	174,76	0,16%	105.772,17	96,30%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5775000	29,35	163,70	163,70	0,15%	105.935,87	96,45%
I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,1520000	25,96	159,71	159,71	0,15%	106.095,58	96,59%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202003 /202_3
FLS. 8741
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes6510gmail.com

2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	10,0000000	14,75	147,50	147,50	0,13%	106.243,08	96,73%	
10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,9210000	20,96	145,06	145,06	0,13%	106.388,14	96,86%	
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	96,73	141,50	141,50	0,13%	106.529,64	96,99%	
10402 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,8300929	218,75	137,83	137,83	0,13%	106.667,47	97,12%	
00043489 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	201,7778410	0,61	123,08	123,08	0,11%	106.790,56	97,23%	
00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	120,17	120,17	120,17	0,11%	106.910,73	97,34%	
00004364 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	30,00	120,00	120,00	0,11%	107.030,73	97,45%	
02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1520000	19,43	119,53	119,53	0,11%	107.150,26	97,55%	
00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9391050	3,37	100,89	100,89	0,09%	107.251,16	97,65%	
00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	28,45	99,58	99,58	0,09%	107.350,73	97,74%	
02312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	25,98	99,43	99,43	0,09%	107.450,16	97,83%	
00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	24,80	99,20	99,20	0,09%	107.549,36	97,92%	
10781 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	14,2541011	6,25	89,09	89,09	0,08%	107.638,44	98,00%	
00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA BOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO " 32 " MM	Material	UN	333,1600000	0,25	83,29	83,29	0,08%	107.721,73	98,08%	
00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,6885550	48,67	82,08	82,08	0,07%	107.803,82	98,15%	
10842 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	20,96	80,28	80,28	0,07%	107.884,10	98,22%	
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7890103	1,02	77,26	77,26	0,07%	107.961,36	98,29%	
00006183 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	25,26	75,78	75,78	0,07%	108.037,16	98,36%	
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8095000	5,01	74,20	74,20	0,07%	108.111,36	98,43%	
2379 ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3888792	5,62	69,63	69,63	0,06%	108.180,98	98,49%	
00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, BECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	68,28	68,28	68,28	0,06%	108.247,26	98,55%	
00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 269 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000215	3.024.435,87	65,03	65,03	0,06%	108.312,29	98,61%	
00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3904000	26,71	63,85	63,85	0,06%	108.376,13	98,67%	
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9985544	20,68	62,03	62,03	0,06%	108.438,17	98,73%	
00007502 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	60,72	60,72	60,72	0,06%	108.498,89	98,78%	
9896 ORSE	Madeira nista serrada (serrado) 2.2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5000000	4,36	58,86	58,86	0,05%	108.557,75	98,84%	
00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8034995	15,41	58,61	58,61	0,05%	108.616,36	98,89%	
3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	3,3840000	17,30	58,54	58,54	0,05%	108.674,90	98,94%	
00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	9,72	58,32	58,32	0,05%	108.733,22	99,00%	
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7050000	1,42	53,54	53,54	0,05%	108.786,76	99,04%	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /202_
FLS. 8342
RUB

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00000076 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,9200000	28,51	51,14	51,14	0,05%	108.837,99	99,69%
00040652 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7916810	62,46	49,46	49,46	0,05%	108.887,36	99,74%
941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,2100311	226,88	47,65	47,65	0,04%	108.936,01	99,78%
1891 ORSE	Parafuso nafel 2 1/2" x 12 p/ bucha 6-10 un	Material	un	40,5000000	1,07	43,34	43,34	0,04%	108.978,35	99,82%
00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7080000	1,07	40,35	40,35	0,04%	109.018,69	99,86%
9388 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,96	36,71	36,71	0,03%	109.055,40	99,89%
00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152800	166,95	35,93	35,93	0,03%	109.091,33	99,92%
00002974 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,96	35,76	35,76	0,03%	109.127,08	99,95%
00000138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	Material	UN	2,0000000	15,75	31,50	31,50	0,03%	109.158,58	99,98%
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9660600	4,15	28,91	28,91	0,03%	109.187,50	99,41%
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0040062	7.206,25	28,88	28,88	0,03%	109.216,38	99,44%
00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5786456	1,26	28,45	28,45	0,03%	109.244,84	99,46%
00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	26,85	26,85	26,85	0,02%	109.271,69	99,49%
00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,16 MM (0,107 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9614820	25,72	24,73	24,73	0,02%	109.296,42	99,51%
00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3150000	77,87	24,53	24,53	0,02%	109.320,94	99,53%
00002706 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	22,5853004	1,03	23,37	23,37	0,02%	109.344,31	99,55%
00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0000000	0,76	22,80	22,80	0,02%	109.367,11	99,57%
00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7900000	5,05	22,75	22,75	0,02%	109.389,86	99,59%
00000658 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3441020	4,95	21,50	21,50	0,02%	109.411,36	99,61%
10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0559082	375,00	21,00	21,00	0,02%	109.432,37	99,63%
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7898400	26,51	20,94	20,94	0,02%	109.453,31	99,65%
00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000000	34,60	20,76	20,76	0,02%	109.474,07	99,67%
00005142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	10,25	20,50	20,50	0,02%	109.494,57	99,69%
00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,2110000	1,11	20,21	20,21	0,02%	109.514,78	99,71%
00011065 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,8000000	0,16	19,01	19,01	0,02%	109.533,79	99,72%
00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S16	Material	UN	40,5000000	0,46	18,63	18,63	0,02%	109.552,42	99,74%
00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161500	29,45	18,15	18,15	0,02%	109.570,56	99,76%
11159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	7,6900000	2,21	16,99	16,99	0,02%	109.587,55	99,77%
00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,0026000	16,21	16,25	16,25	0,01%	109.603,81	99,78%
00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LS), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4553840	0,32	15,83	15,83	0,01%	109.619,64	99,80%
534 ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0270000	533,80	14,41	14,41	0,01%	109.634,05	99,81%
00000524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3388000	9,60	12,85	12,85	0,01%	109.646,90	99,83%
1997 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	1,0000000	12,71	12,71	12,71	0,01%	109.659,61	99,84%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.01.003 /202_3
FLS 8143
RUB

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00006180	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	20,68	12,41	12,41	0,01%	109.672,02	99,86%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	20,41	12,25	12,25	0,01%	109.684,27	99,86%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	11,47	11,47	11,47	0,01%	109.696,74	99,87%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	36,45	10,86	10,86	0,01%	109.706,60	99,88%
00038467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017083	6.295,03	10,75	10,75	0,01%	109.717,35	99,89%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3600000	29,81	10,73	10,73	0,01%	109.728,08	99,90%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6300929	16,67	9,87	9,87	0,01%	109.737,95	99,91%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1116656	85,25	9,52	9,52	0,01%	109.747,47	99,92%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	935,6931672	0,01	9,36	9,36	0,01%	109.756,83	99,93%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,5795456	0,40	9,03	9,03	0,01%	109.765,86	99,94%
2232	ORSE	Tinta pva latex para interior coralmur ou similar Tinta pva latex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,4060000	21,01	8,51	8,51	0,01%	109.774,37	99,94%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2749438	30,73	8,45	8,45	0,01%	109.782,82	99,95%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	7,50	7,50	7,50	0,01%	109.790,32	99,96%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225193	321,87	7,25	7,25	0,01%	109.797,57	99,97%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	15,27	6,11	6,11	0,01%	109.803,68	99,97%
10362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0800000	1,75	5,38	5,38	0,00%	109.809,03	99,98%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,3220477	15,87	5,14	5,14	0,00%	109.814,17	99,98%
00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621756	76,27	4,74	4,74	0,00%	109.818,92	99,98%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2520371	16,25	4,10	4,10	0,00%	109.823,01	99,99%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6300929	6,12	3,86	3,86	0,00%	109.826,87	99,99%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0541979	67,32	3,65	3,65	0,00%	109.830,52	99,99%
00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45	3,45	0,00%	109.833,97	100,00%
00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA BOBERSA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0239200	0,85	3,42	3,42	0,00%	109.837,39	100,00%
1606	ORSE	Massa corrida a base pva (corialar ou similar) Massa corrida a base pva (corialar ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	1,1250000	2,70	3,04	3,04	0,00%	109.840,43	100,00%
6904	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,6000000	4,83	2,90	2,90	0,00%	109.843,32	100,01%
1333	ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,2925000	9,58	2,80	2,80	0,00%	109.846,13	100,01%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0660000	34,83	2,31	2,31	0,00%	109.848,43	100,01%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6378000	0,86	2,27	2,27	0,00%	109.850,70	100,01%
00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5008000	1,43	2,15	2,15	0,00%	109.852,85	100,02%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000898	19.100,05	1,72	1,72	0,00%	109.854,56	100,02%
00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270900	59,76	1,61	1,61	0,00%	109.856,17	100,02%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840123	17,76	1,49	1,49	0,00%	109.857,67	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120/1001 /202 3
FLS. 8 2444
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00036383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5979619	2,32	1,39	1,39	0,00%	109.859,05	100,02%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044800	1,06	1,38	1,38	0,00%	109.860,44	100,02%
10798	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225193	46,12	1,04	1,04	0,00%	109.861,47	100,02%
1861	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120156	7,93	0,89	0,89	0,00%	109.862,36	100,02%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0021285	409,75	0,87	0,87	0,00%	109.863,24	100,02%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1068000	7,99	0,85	0,85	0,00%	109.864,09	100,03%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0337791	23,22	0,78	0,78	0,00%	109.864,87	100,03%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	75,7699103	0,01	0,76	0,76	0,00%	109.865,63	100,03%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	23,75	0,71	0,71	0,00%	109.866,34	100,03%
00012994	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280040	23,06	0,65	0,65	0,00%	109.866,99	100,03%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0826584	6,23	0,52	0,52	0,00%	109.867,50	100,03%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112598	39,37	0,44	0,44	0,00%	109.867,95	100,03%
00007137	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336000	11,92	0,40	0,40	0,00%	109.868,35	100,03%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	991.340,01	0,40	0,40	0,00%	109.868,74	100,03%
00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	3,70	0,34	0,34	0,00%	109.869,08	100,03%
11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0091125	33,62	0,31	0,31	0,00%	109.869,39	100,03%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	773.310,77	0,23	0,23	0,00%	109.869,62	100,03%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042668	51,00	0,22	0,22	0,00%	109.869,84	100,03%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0148890	14,50	0,22	0,22	0,00%	109.870,06	100,03%
11255	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0085137	25,00	0,21	0,21	0,00%	109.870,27	100,03%
00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2066900	0,97	0,20	0,20	0,00%	109.870,47	100,03%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0085137	23,50	0,20	0,20	0,00%	109.870,67	100,03%
11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0148890	12,77	0,19	0,19	0,00%	109.870,86	100,03%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004800	348,96	0,17	0,17	0,00%	109.871,03	100,03%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332800	4,87	0,16	0,16	0,00%	109.871,19	100,03%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Allse ou similar un	Material	un	0,0116547	13,50	0,16	0,16	0,00%	109.871,35	100,03%
10503	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091125	14,97	0,14	0,14	0,00%	109.871,48	100,03%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0007800	176,25	0,12	0,12	0,00%	109.871,61	100,03%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0046575	21,87	0,10	0,10	0,00%	109.871,71	100,03%
10799	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0042588	23,85	0,10	0,10	0,00%	109.871,81	100,03%
00000370	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0048600	20,68	0,10	0,10	0,00%	109.871,91	100,03%
11288	ORSE	Macaríco de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	482,76	0,09	0,09	0,00%	109.872,00	100,03%
00007128	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0062800	12,15	0,08	0,08	0,00%	109.872,07	100,03%
11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0021285	34,37	0,07	0,07	0,00%	109.872,15	100,03%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12071001 /202_3
FLS 8743
RUB

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

11284 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042588	18,90	0,07	0,07	0,00%	109.872,22	100,03%
00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033621	20,83	0,07	0,07	0,00%	109.872,29	100,03%
10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0021285	32,43	0,07	0,07	0,00%	109.872,36	100,03%
11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002025	336,25	0,07	0,07	0,00%	109.872,43	100,03%
11265 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000600	1.125,00	0,07	0,07	0,00%	109.872,49	100,03%
00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033508	18,77	0,06	0,06	0,00%	109.872,56	100,03%
11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000it82 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	452,50	0,05	0,05	0,00%	109.872,61	100,03%
11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	59,81	0,04	0,04	0,00%	109.872,65	100,03%
11283 ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	583,05	0,03	0,03	0,00%	109.872,69	100,03%
11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	266,07	0,03	0,03	0,00%	109.872,72	100,03%
10579 ORSE	Chave de lenda cheia 30 cm un	Material	un	0,0007918	33,61	0,02	0,02	0,00%	109.872,74	100,03%
4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008100	23,12	0,02	0,02	0,00%	109.872,76	100,03%
11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	148,20	0,02	0,02	0,00%	109.872,78	100,03%
11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	48,25	0,02	0,02	0,00%	109.872,79	100,03%
11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	132,95	0,02	0,02	0,00%	109.872,81	100,03%
00009635 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	7,33	0,02	0,02	0,00%	109.872,83	100,03%
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	37.199,03	0,01	0,01	0,00%	109.872,84	100,03%
11279 ORSE	Alicate para anéis de plástico capacidade 50-100mm, ref.44044101 Thamontine ou similar un	Material	un	0,0001200	106,90	0,01	0,01	0,00%	109.872,85	100,03%
11275 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, morderntes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore. un	Material	un	0,0001200	82,32	0,01	0,01	0,00%	109.872,86	100,03%
11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0001200	75,62	0,01	0,01	0,00%	109.872,87	100,03%
11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	74,81	0,01	0,01	0,00%	109.872,88	100,03%
11272 ORSE	Alicate Crimpador (crimpador) un	Material	un	0,0000600	123,65	0,01	0,01	0,00%	109.872,89	100,03%
00014163 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = 18 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30 KGF	Material	UN	0,0000920	66,85	0,01	0,01	0,00%	109.872,90	100,03%
11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	34,52	0,01	0,01	0,00%	109.872,90	100,03%
11276 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material	un	0,0001200	45,31	0,01	0,01	0,00%	109.872,91	100,03%
11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Bellools un	Material	un	0,0001800	22,72	0,00	0,00	0,00%	109.872,91	100,03%
11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0000600	35,21	0,00	0,00	0,00%	109.872,91	100,03%
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000710	22,15	0,00	0,00	0,00%	109.872,91	100,03%
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000010	847,50	0,00	0,00	0,00%	109.872,92	100,03%
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000010	307,50	0,00	0,00	0,00%	109.872,92	100,03%
11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000019	46,80	0,00	0,00	0,00%	109.872,92	100,03%
10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	46,12	0,00	0,00	0,00%	109.872,92	100,03%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	37,37	0,00	0,00	0,00%	109.872,92	100,03%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120102 /202_3
FLS. 8316
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3536-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000019	18,93	0,00	0,00	0,00%	169.872,92	100,03%
10586 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	27,87	0,00	0,00	0,00%	169.872,92	100,03%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.526,30
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 20.627,75
Material	R$ 82.414,71
Serviços	R$ 795,26
Taxas	R$ 9,36
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.499,49

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	Total sem BDI	87.874,73
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	Total do BDI	21.961,28
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	Total Geral	109.836,01

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:24:11 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439609 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:24:49 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC.: 1207001 /2023
FLS.: 83
RUB.:

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote I -E.M Centro do Jorge

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	885,93	11.428,49	10,41	10,41
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA MEIA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	89,53	9.183,98	6,36	18,77
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	106,63	8.496,27	7,74	26,50
90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.286,18	7.717,08	7,03	33,53
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	74,60	7.575,63	6,90	40,43
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	38,43	6.123,82	5,58	46,00
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	87,05	5.001,02	4,55	50,55
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	44,75	4.544,36	4,14	54,69
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	35,30	4.236,00	3,86	58,55
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,37	3.555,11	3,24	61,78
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	599,33	3.380,22	3,08	64,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001 /2023
FLS. 8
RUB.

B. A CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	100,76	3.316,01	3,02	67,88
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	457,93	2.747,58	2,50	70,38
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	104,37	2.355,63	2,14	72,53
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	18,23	2.023,89	1,84	74,37
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	616,43	1.849,29	1,68	76,05
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.827,36	1.827,36	1,66	77,72
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	182,18	1.821,80	1,66	79,38
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	444,46	1.777,84	1,62	80,99
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	7,69	228,60	1.757,93	1,60	82,60
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	14,27	1.738,79	1,58	84,18
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	862,18	1.724,36	1,57	85,75
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	38,65	1.617,50	1,47	87,22
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,90	1.580,00	1,44	88,66
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	15,22	1.545,59	1,41	90,07
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	5,10	1.020,00	0,93	91,00
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	462,27	924,54	0,84	91,84
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	849,13	849,13	0,77	92,61
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	188,20	846,90	0,77	93,38
98669 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	156,28	843,91	0,77	94,15

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.01.003 /202_3
FLS. 8744
RUB

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	386,08	772,16	0,70	94,85
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	631,50	631,50	0,57	95,43
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,72	544,00	0,50	95,92
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,18	483,33	0,44	96,36
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	26,40	480,48	0,44	96,80
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	462,63	462,63	0,42	97,22
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	45,83	458,30	0,42	97,64
1888 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos	m²	0,8	434,73	347,78	0,32	97,96
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	299,13	299,13	0,27	98,23
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,65	290,32	0,26	98,49
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	41,28	288,96	0,26	98,78
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	133,78	267,56	0,24	99,00
877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	209,55	209,55	0,19	99,19
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,71	181,22	0,16	99,35
89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	151,47	151,47	0,14	99,49
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	148,57	148,57	0,14	99,63
97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	32,13	128,52	0,12	99,74

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101.004 /202_
FLS. 8150
RUB

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	46,90	93,80	0,09	99,83
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0	60,72	60,72	0,06	99,89
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	45,97	45,97	0,04	99,93
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,50	40,50	0,04	99,96
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	25,03	25,03	0,02	99,99
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	14,50	14,50	0,01	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	**Total sem BDI**	**87.874,73**
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	**21.961,28**
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	**Total Geral**	**109.836,01**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:22:13 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:22:48 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8751
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Lote I -E.M Centro do Jorge

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,79%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070015 /2023
FLS. 8752
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	366,35	366,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,39	34,78
Composição Auxiliar	91962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0150000	345,00	5,18
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,46	45,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33
				MO sem LS => 22,28	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,14
				Valor do BDI => 91,58			Valor com BDI =>	457,93

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	121,19	121,19
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	19,32	41,19
Composição Auxiliar	89863	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,1000000	7,27	8,00
Composição Auxiliar	89359	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,82	14,82
Composição Auxiliar	89356	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,6600000	12,42	8,33
Composição Auxiliar	89400	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	10,99	23,51
Composição Auxiliar	89402	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1400000	11,34	24,26
				MO sem LS => 39,46	LS =>	33,40	MO com LS =>	72,86
				Valor do BDI => 30,29			Valor com BDI =>	151,47

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	505,20	505,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6250000	21,78	13,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	17,39	5,98
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	17,79	71,16
Insumo	00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	404,94	404,94
Insumo	00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0390000	133,56	5,20
				MO sem LS => 9,74	LS =>	8,24	MO com LS =>	17,98
				Valor do BDI => 126,30			Valor com BDI =>	631,50

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,67	308,67
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	308,67	308,67
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,20	6,20
				MO sem LS => 6,80	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI => 77,21			Valor com BDI =>	386,06

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007902	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	48,58	48,58
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,14			Valor com BDI =>	60,72

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	356,67	356,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9440000	21,78	20,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,39	5,18
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,79	106,74
Insumo	00038061	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	222,99	222,99
				MO sem LS => 10,60	LS =>	8,96	MO com LS =>	19,56

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3525-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8753
RUB.

			Valor do BDI =>	88,89			Valor com BDI =>	444,46
2.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	568,75	568,75
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4220000	21,79	30,98
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4443000	17,39	7,79
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 9-8	Material		UN	9,0000000	17,79	160,11
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	490,87	490,87
			MO sem LS =>	15,88	LS =>	13,45	MO com LS =>	29,34
			Valor do BDI =>	172,43			Valor com BDI =>	962,16
2.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	37,52	37,52
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,7940000	18,32	14,28
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,6543000	7,37	4,85
Composição Auxiliar	89359 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,1684000	14,02	2,37
Composição Auxiliar	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,8773000	5,57	4,43
Composição Auxiliar	89802 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,9522000	5,53	5,47
Composição Auxiliar	89355 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,3057000	10,49	3,19
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0186000	17,59	0,29
Composição Auxiliar	89399 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0115000	10,71	0,10
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,0750000	10,43	0,81
Composição Auxiliar	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0078000	8,92	0,08
Composição Auxiliar	89374 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0135000	5,34	0,07
Composição Auxiliar	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0017000	8,53	0,01
Composição Auxiliar	89445 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0034000	15,79	0,05
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,1200000	4,91	0,62
Composição Auxiliar	89401 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0070000	4,29	0,03
Composição Auxiliar	89419 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0112000	3,80	0,04
Composição Auxiliar	89432 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0491000	6,04	0,27
Composição Auxiliar	89522 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0365000	13,04	0,48
Composição Auxiliar	89527 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0031000	17,29	0,05
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0060000	12,99	0,10
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2000000	10,89	2,20
Composição Auxiliar	89483 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0071000	2,80	0,01
Composição Auxiliar	89486 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,2000000	11,34	2,27
Composição Auxiliar	91165 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 1/2" MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	0,0362000	8,24	0,30
Composição Auxiliar	91168 SINAPI	DESLOCAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,0009000	4,57	0,00
			MO sem LS =>	11,16	LS =>	9,44	MO com LS =>	20,60
			Valor do BDI =>	9,38			Valor com BDI =>	46,90
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1868 ORSE	Espelho plano 3mm	Espelhos		m²	1,0000000	347,79	347,79
Insumo	914 ORSE	Espelho liso e = 3mm m2	Material		m²	1,0000000	347,79	347,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	86,94			Valor com BDI =>	434,73
2.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	95267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	21,79	1,94

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0288000	17,39	0,49
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,90	0,12
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	9,18	9,18
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,50

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100586 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	36,79	36,79
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3488000	19,70	6,81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3488000	24,56	8,49
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X "10" CM	Material		UN	1,0000000	21,48	21,48
			MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI =>	9,19			Valor com BDI =>	45,97

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido soldável Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	167,64	167,64
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo		h	3,5000000	3,72	13,02
Composição Auxiliar	10850 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Produtivo		h	3,5000000	3,55	12,42
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	6,00	6,00
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	18,25	63,87
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,77	28,62
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	11,70	40,95
			MO sem LS =>	56,78	LS =>	48,04	MO com LS =>	104,82
			Valor do BDI =>	41,91			Valor com BDI =>	209,55

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	238,31	238,31
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	17,48	7,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	21,76	9,86
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	220,00	220,00
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	59,82			Valor com BDI =>	299,13

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	679,31	679,31
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	17,48	7,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4874000	21,76	9,86
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	660,00	660,00
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	169,82			Valor com BDI =>	849,13

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	19,70	1,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1738000	24,56	4,48
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	19,84	19,84
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	32,13

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	20,03	20,03
Composição Auxiliar	5924 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIESEL, APROX. 2,4 X 7,00 X 0,95 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0053300	186,88	0,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0533000	24,56	1,30
Composição Auxiliar	95783 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0053300	181,39	0,96
Insumo	00000318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	23,55	3,06
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	16,33	9,79
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	18,00	0,57
Insumo	00035972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	12,22	4,88
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	25,03

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência		h	0,2600000	3,72	0,74
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	11,70	2,34
Insumo	00037566 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13820)	Material		UN	1,0000000	28,65	28,65
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	41,28

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	12,16	12,16
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência		h	0,7600000	3,72	2,83
Composição Auxiliar	10850 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência		h	0,6700000	5,57	3,34
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0700000	16,65	1,16
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	11,70	8,19
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,34
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	15,22

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	35,60	35,60
Composição Auxiliar	87261 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, MISTURA PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0431000	809,53	34,89
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2439000	22,61	5,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1220000	17,88	2,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,84	0,42
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	16,49	3,46
			MO sem LS =>	4,59	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	44,75

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	59,68	59,68
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2337000	22,40	5,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	17,88	2,27
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	38,36	40,68
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	1,08	9,86
Insumo	00034557 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1680000	6,34	1,18
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>	14,92			Valor com BDI =>	74,60

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94989 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	125,03	125,03
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5476000	22,40	12,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2706000	17,39	4,74
Insumo	00020252 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZITO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	103,76	103,76
Insumo	00037565 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	3,32	4,28
			MO sem LS =>	8,74	LS =>	3,70	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>	31,25			Valor com BDI =>	156,28

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_09/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	80,61	80,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0979000	22,17	2,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1483000	22,61	3,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2466000	17,39	4,27
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0730000	439,85	32,51
Insumo	00004617 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	4,01	1,80
Insumo	00005098 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0240000	21,21	0,50
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0616000	33,33	35,04
			MO sem LS =>	5,59	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,57
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	100,76

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	28,24	28,24

Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0375000	505,17	18,94
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3300000	22,54	7,43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1100000	17,39	1,91
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,15	MO com LS =>	9,05
			Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	35,30

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	71,63	71,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6870000	22,40	15,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3130000	17,39	5,45
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0796000	38,70	41,78
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	5,5500000	1,06	7,38
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2220000	6,34	1,40
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	17,90			Valor com BDI =>	89,53

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	66,64	66,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6764000	22,40	15,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3858000	17,39	6,37
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	38,70	41,09
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	1,08	5,30
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	6,34	2,67
			MO sem LS =>	5,15	LS =>	5,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>	87,05

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	370,11	370,11
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0017000	513,85	0,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	19,70	9,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4811000	34,56	11,81
Insumo	00013393 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	341,66	341,66
			MO sem LS =>	9,46	LS =>	8,01	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI =>	92,52			Valor com BDI =>	462,63

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	118,86	118,86
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0000000	513,85	0,27
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	19,70	7,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	34,56	9,68
Insumo	00039809 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	96,14	96,14
			MO sem LS =>	7,69	LS =>	6,50	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI =>	29,71			Valor com BDI =>	146,57

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,09	4,09
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0280000	19,70	0,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0280000	34,56	0,71
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,22	2,76
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,64	0,04
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,10

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0388000	19,70	0,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0388000	34,56	0,85
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,68	4,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,64	0,04

			MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,90
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	I8366 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,39	2,39
			MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,71
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0644 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	10,80	10,80
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	I0362 SEINFRA	CABO LOGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,40	1,42
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	20,77	5,19
			MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>	13,50
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	107,03	107,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	19,70	3,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	24,55	10,17
Insumo	00003911 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	93,46	93,46
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI =>	26,75			Valor com BDI =>	133,78
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	145,75	145,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	19,70	3,40
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	24,55	10,17
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	132,18	132,18
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI =>	36,43			Valor com BDI =>	182,18
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA		m²	1,0000000	162,68	162,68
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	I0488 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	0,9000000	20,77	18,69
Insumo	I1027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material		UN	4,0000000	19,67	78,68
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material		UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material		m²	1,0000000	39,80	39,80
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,8000000	15,55	12,44
			MO sem LS =>	34,03	LS =>	28,80	MO com LS =>	62,83
			Valor do BDI =>	45,72			Valor com BDI =>	228,50
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000	479,47	479,47
Composição Auxiliar	10560 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos		h	1,1400000	3,72	4,24
Composição Auxiliar	10559 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos		h	0,8500000	3,87	2,32
Insumo	2565 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material		m²	1,0000000	440,53	440,53
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material		m	0,8000000	13,84	8,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,8500000	16,55	10,75
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,1400000	11,70	15,33
			MO sem LS =>	13,04	LS =>	11,04	MO com LS =>	24,08
			Valor do BDI =>	118,86			Valor com BDI =>	599,33
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,67	36,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	21,76	10,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1440000	17,38	2,50
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,61	1,83
Insumo	00037580 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	21,82	21,82
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,77
			Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	45,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8758
RUB.

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, ø8 (ø8)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	483,15	483,15
Composição Auxiliar	10859 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	0,5800000	3,57	1,78
Composição Auxiliar	10858 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Produtivos	h	0,2000000	4,19	0,83
Insumo	13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, ø =30mm un	Material	un	1,0000000	57,72	57,72
Insumo	8904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,55	8,27
Insumo	00006180 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,55	3,31
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	27,66	5,53
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	52,26	114,95
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	68,18	299,99
			MO sem LS => 8,27	LS =>	5,31	MO com LS =>	11,58
			Valor do BDI => 123,28			Valor com BDI =>	516,43

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro seccionador com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 vazio)	Alambrados e Grades	m²	1,0000000	150,56	150,56
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10850 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos	h	2,0000000	3,57	7,14
Composição Auxiliar	9083 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,28 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0870000	811,72	3,58
Composição Auxiliar	2276 ORSE	Encunhamento de tubulações, com aplicação de 01 demão de emboço comum, Botucatu e adoquim - RT	Latex PVA	m²	0,5000000	8,99	4,95
Composição Auxiliar	2269 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou teto, com fundo preparador, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	21,76	10,88
Composição Auxiliar	88 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0660000	817,89	3,10
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,86	7,74
Insumo	8995 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m re	Material	m	3,0000000	3,49	10,47
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,5000000	62,14	31,07
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,0700000	62,30	4,36
Insumo	00004374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	Material	UN	9,0000000	0,37	3,33
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,55	33,10
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	11,70	23,40
			MO sem LS => 36,55	LS =>	30,92	MO com LS =>	67,47
			Valor do BDI => 37,64			Valor com BDI =>	196,20

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	30,75	30,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,39	5,65
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	21,66	2,70
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	17,82	0,43
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	16,96	0,14
Insumo	00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7480000	1,17	20,76
			MO sem LS => 3,85	LS =>	3,25	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 7,88			Valor com BDI =>	38,43

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.481,89	1.481,89
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5840000	17,94	46,62
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3410000	22,17	248,21
Composição Auxiliar	92539 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), ENFORCADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	514,91	514,91
Insumo	00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	22,76	79,66
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	30,24	423,36
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	20,21	60,63
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	53,03	53,03
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,8500000	21,19	34,96
			MO sem LS => 185,57	LS =>	157,01	MO com LS =>	342,58
			Valor do BDI => 355,47			Valor com BDI =>	1.827,36

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	85,31	85,31

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4840000	17,84	8,68
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6410000	22,17	14,21
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0434000	17,92	0,77
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0903000	16,89	1,02
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,3130000	2,72	9,01
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,6530000	30,24	20,04
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8750000	14,50	26,25
Insumo	00002947 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,5700000	23,46	1,64
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	21,19	1,05
Insumo	00040569 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	21,37	0,64
			MO sem LS =>	9,77	LS =>	8,26	MO com LS =>	18,03
			Valor do BDI =>	21,32			Valor com BDI =>	106,63

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	478,74	5,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2090000	17,39	3,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1640000	21,66	3,55
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0055000	17,92	0,11
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0067000	16,89	0,11
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,68	8,04
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,12
			Valor do BDI =>	5,28			Valor com BDI =>	26,40

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96466 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	83,50	83,50
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4884000	18,05	8,81
Insumo	00039325 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0956000	36,33	39,80
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,5499000	7,19	27,64
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	2,70	3,58
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1812000	0,26	0,56
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	29,16	0,38
Insumo	00040552 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	49,89	1,66
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0425000	20,58	0,87
			MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,80
			Valor do BDI =>	20,87			Valor com BDI =>	104,37

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,10	17,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3340000	24,61	8,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0830000	17,39	1,44
Insumo	00003757 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,89	0,09
Insumo	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5518400	4,75	7,37
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	21,37

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1651000	24,61	4,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844000	17,39	0,94
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	28,33	6,47
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,27

10.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1700000	24,61	4,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0600000	17,39	1,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8760
RUB.

Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	28,33	9,34
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,74
				Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,23
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,36	15,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3805000	24,61	9,36
Insumo	00000916	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	23,56	0,32
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1403000	40,43	5,67
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,71
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	19,18
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5775000	24,61	14,21
Insumo	00000916	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	23,56	0,29
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	40,43	5,15
				MO sem LS =>	6,46	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,65
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	708,75	708,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,7710000	22,81	36,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8535000	17,39	14,83
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	24,4600000	0,20	4,88
Insumo	00094361	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material		UN	2,0833000	294,56	613,56
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	1,2467000	29,66	36,97
				MO sem LS =>	21,16	LS =>	17,80	MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI =>	177,15			Valor com BDI =>	885,93
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000	369,82	369,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8100000	22,81	11,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2600000	17,39	4,52
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material		UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00038895	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material		UN	0,8333000	400,00	333,32
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,8233000	29,66	18,46
				MO sem LS =>	6,42	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI =>	82,45			Valor com BDI =>	452,27
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.028,95	1.028,95
Composição Auxiliar	91339	SINAPI	ALIZAR DE EUCALIPTO PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	10,42	104,20
Composição Auxiliar	91339	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXADO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	557,52	557,52
Composição Auxiliar	91922	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	391,21	391,21
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	179,82	179,82
				MO sem LS =>	95,57	LS =>	80,87	MO com LS =>	176,44
				Valor do BDI =>	257,23			Valor com BDI =>	1.286,16
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	30,92	30,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,39	2,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3535000	22,17	8,05
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material		M	1,0350000	18,05	18,68
Insumo	00044396	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0403000	38,94	1,58
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,89
				Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	38,65
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Serviços Complementares - Servente	Pedreiros		h	0,1600000	3,72	0,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202_3
FLS. 8961
RUB.

Insumo	1997 ORSE	Saibro em pó kg	Material		kg	0,0050000	10,17	0,05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material		un	0,0800000	11,60	0,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	11,70	1,17
			MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86363 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844660	17,46	1,65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0844660	21,79	2,05
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	53,86	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0315000	1,66	0,05
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	5,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	8,18	8,18
Insumo	00005117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,74	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	22,42

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100659 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	1,0000000	10,42	10,42
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	21,42	1,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0340000	17,39	0,59
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material		M	1,1530000	7,08	8,34
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0660000	23,95	0,14
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,46
			Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,02

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	812,88	812,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	11,2800000	17,39	196,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	1,05	122,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	281,8900000	0,84	219,98
			MO sem LS =>	72,75	LS =>	61,56	MO com LS =>	134,31
			Valor do BDI =>	153,22			Valor com BDI =>	788,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	505,17	505,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,5000000	17,69	79,20
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	5,82	1,91
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,4500000	5,39	1,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,05	182,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,5600000	0,84	164,52
			MO sem LS =>	32,13	LS =>	27,18	MO com LS =>	59,31
			Valor do BDI =>	129,28			Valor com BDI =>	631,45

MATÕES DO NORTE / MA
PROC 12070013 /2023
FLS. 8762
RUB

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87357 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	478,74	478,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	17,80	85,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,36
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,05	3,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4500000	1,05	162,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,96
			MO sem LS => 34,84	LS =>	29,47	MO com LS =>	64,31
			Valor do BDI => 119,68			Valor com BDI =>	598,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	624,28	624,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,30	148,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,84	405,68
			MO sem LS => 55,52	LS =>	46,87	MO com LS =>	102,40
			Valor do BDI => 156,06			Valor com BDI =>	780,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	563,53	563,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6000000	17,80	85,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,62	2,06
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7300000	0,38	1,45
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	65,00	88,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,9500000	0,84	386,27
			MO sem LS => 34,62	LS =>	29,30	MO com LS =>	63,92
			Valor do BDI => 140,88			Valor com BDI =>	704,41
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,56	13,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS => 7,64	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI => 4,92			Valor com BDI =>	24,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS => 8,80	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI => 4,37			Valor com BDI =>	21,85
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,55	18,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8963

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,80
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	23,00

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	511,72	511,72
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,72	14,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0500000	65,00	70,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2500000	0,84	379,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	11,70	46,80
			MO sem LS =>	26,35	LS =>	21,45	MO com LS =>	46,80
			Valor do BDI =>	127,93			Valor com BDI =>	639,65

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90886 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	357,52	357,52
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5538000	21,42	11,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3970000	22,51	30,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9570000	17,39	16,64
Composição Auxiliar	87529 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA QUARTZOSA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0225000	884,26	19,90
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	278,10	278,10
Insumo	00007319 SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	12,97	2,16
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2600000	21,19	4,23
			MO sem LS =>	57,23	LS =>	48,42	MO com LS =>	105,65
			Valor do BDI =>	89,38			Valor com BDI =>	446,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90801 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	278,10	278,10
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7419000	21,42	58,71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3579000	17,39	23,54
Insumo	00000183 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 129" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	195,00	195,00
Insumo	00005086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	27,95	0,30
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	21,21	0,50
			MO sem LS =>	32,54	LS =>	27,53	MO com LS =>	60,07
			Valor do BDI =>	89,52			Valor com BDI =>	347,62

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,27

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8764

Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000500	5.765,00	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.765,00	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.765,00	0,40
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6824 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	168,68	168,68
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,15	97,15
Composição Auxiliar	6705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,58	18,58
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,66	4,66
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
			MO sem LS => 6,18	LS => 8,92		MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI => 47,42			Valor com BDI =>	237,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	29.759,23	1,63
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.648,62	21,21
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,71			Valor com BDI =>	28,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16,000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10,685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	29.759,23	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	618.648,62	3,52
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,92			Valor com BDI =>	4,61

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 8763
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,66	4,66
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	28.759,23	0,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	618.648,62	4,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,52
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000690	29.759,23	2,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	618.648,62	39,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	52,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,99	97,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,28			Valor com BDI =>	121,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,42	21,42
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,33	MO com LS =>	16,00
			Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	26,77
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	27,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,34	11,34
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0800000	17,49	0,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2010000	21,79	6,51
Composição Auxiliar	94065 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0050000	334,26	1,67
			MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,47	MO com LS =>	7,58
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91190 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0200000	17,49	0,35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1550000	21,79	3,37

Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0018000	694,25	0,62
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,98
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,46
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	439,95	439,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5338000	17,39	44,06
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6890000	17,86	30,34
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8338000	1,82	1,59
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7787000	0,38	0,30
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7556000	65,00	49,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,8777000	0,84	271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5572000	77,39	45,44
			MO sem LS =>	27,86	LS =>	23,57	MO com LS =>	51,43
			Valor do BDI =>	108,98			Valor com BDI =>	548,83
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	348,03	348,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5433000	17,39	44,21
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	17,80	26,36
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7883000	1,82	1,39
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7188000	0,38	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	65,00	53,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,84	178,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	77,39	44,74
			MO sem LS =>	25,75	LS =>	21,79	MO com LS =>	47,54
			Valor do BDI =>	56,25			Valor com BDI =>	431,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	12,33	0,19
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391800	13,56	0,53
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,66
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	12,33	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004750 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	16,55	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	15,78	0,24
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,30
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,55	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391800	18,25	0,71

			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002695 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0166700	18,56	0,31
			MO sem LS => 0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	16,55	0,25
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,47	0,16
			MO sem LS => 0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	15,02	0,08
			MO sem LS => 0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037556 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067200	13,07	0,11
			MO sem LS => 0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0067200	18,67	0,14
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0171600	12,01	0,20
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,0171600	24,59	0,42
			MO sem LS => 0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,36
			MO sem LS => 0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	17,40	0,26
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,70	0,26
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012666 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,35	0,19
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,23

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes661@gmail.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações		m³	1,0000000	517,89	517,89
Composição Auxiliar	120	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças acimas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	43,04	43,04
Insumo	834	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material		m³	1,0000000	427,04	427,04
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços		m³	1,0000000	47,81	47,81
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	15,50	MO com LS =>	33,82
				Valor do BDI =>	129,47			Valor com BDI =>	547,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	88332	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,69	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	30,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	88335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,73	MO com LS =>	16,86
				Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA		m²	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos		h	0,1500000	3,72	0,56
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proventos		h	0,3000000	3,77	1,13
Insumo	1805	ORSE	Massa corrida a base pva (corator ou similar) Massa corrida a base pva (corator ou similar) - lata de 18 l	Material		lata	0,5000000	2,16	1,08
Insumo	00003757	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,2000000	0,88	0,17
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3000000	17,40	5,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1500000	11,70	1,75
				MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Proventos		h	1,0000000	3,54	3,54
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) c/	Serviços		c/	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material		un	0,0002000	22,36	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa un	Material		un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	156	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0054000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com manga curta un	Material		un	0,0015000	181,61	0,27
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	88,20	0,06
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,42
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0001000	28,80	0,00
Insumo	10576 ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	26,88	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11344 ORSE	Martelo com unha un	Material		un	0,0002000	38,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento		un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0007000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	68,20	0,04
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	4,50
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material		un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material		un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	2379 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	68,20	0,04
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material		un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material		un	0,0002000	18,92	0,00
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material		un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material		un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material		un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material		Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra multimaterial Serra marmore un	Material		un	0,0001000	327,80	0,03

Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material		un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material		un	0,0004000	20,00	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	4,46

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Previdência		h	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10569 ORSE	Talocha 3" un	Material		un	0,0045000	11,88	0,05
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	26,90	0,12
Insumo	11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	280,00	0,02
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,71

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência		h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	38,90	0,00
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material		un	0,0003000	18,56	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	267,50	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,65

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277960-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Composição	10803 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Proviadrios		h	1,0000000	4,18	4,18
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,60	0,59
Insumo	11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material		un	0,0003000	27,62	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 X225mm ref.207206BR Belzer un	Material		un	0,0001000	28,17	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Cimpador (cripador) un	Material		un	0,0001000	98,92	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material		un	0,0002000	212,06	0,04
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 50987 Bellools un	Material		un	0,0003000	18,18	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material		un	0,0002000	59,85	0,01
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. un	Material		un	0,0002000	65,85	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 Z Gedore un	Material		un	0,0002000	106,36	0,02
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" un	Material		un	0,0002000	36,26	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 56-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material		un	0,0002000	85,52	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material		un	0,0002000	60,50	0,01
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0008000	279,89	0,22
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RB2 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	382,00	0,07
Insumo	11283 ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material		un	0,0001000	466,44	0,04
Insumo	11284 ORSE	Caneleira de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	116,86	0,02
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	900,00	0,09
Insumo	11286 ORSE	Macaríco de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material		un	0,0003000	386,23	0,11
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0064000	4,50	0,29
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	68,20	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92569 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ESCIV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	179,02	179,02
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,9920000	21,42	21,46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2510000	17,36	6,71
Insumo	00083061 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	145,85	145,85
			MO sem LS =>	11,93	LS =>	10,09	MO com LS =>	22,02
			Valor do BDI =>	44,00			Valor com BDI =>	220,02
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2560000	17,48	4,50
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0110000	21,78	0,25
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	1,3000000	0,68	0,88
Insumo	00014153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material		UN	0,0950000	55,08	0,27
			MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI =>	1,66			Valor com BDI =>	7,80
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436 SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	12,09	12,09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0770000	17,48	1,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1940000	21,78	10,75
			MO sem LS =>	5,03	LS =>	4,25	MO com LS =>	6,28
			Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8772
RUB.

Composição	93283 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,98	16,98
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS => 6,61	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,21	
		Valor do BDI => 4,24			Valor com BDI =>	21,22	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,92	17,92
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
		MO sem LS => 6,61	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,21	
		Valor do BDI => 4,48			Valor com BDI =>	22,40	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,40	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.036,03	0,03
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7500000	0,83	0,64
		MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,80	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	157,42	157,42
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,79	99,79
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,78	13,78
		MO sem LS => 13,55	LS =>	11,46	MO com LS =>	25,01	
		Valor do BDI => 38,35			Valor com BDI =>	198,77	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	323,78	323,78
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	99,79	99,79
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	165,67	165,67
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,78	13,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007003 /2023
FLS. 8173

			MO sem LS =>	13,55	LS =>	11,48	MO com LS =>	25,01
			Valor do BDI =>	80,94			Valor com BDI =>	404,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	96,78	96,78
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.419.548,54	96,78
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,19			Valor com BDI =>	120,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.419.548,54	13,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,44			Valor com BDI =>	17,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.548,54	17,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,35			Valor com BDI =>	21,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0800643	2.419.548,54	155,57
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	38,89			Valor com BDI =>	194,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,79	10,79
Insumo	00000705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,83	10,79
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	13,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92280	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	514,61	514,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	17,84	36,46
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3460000	22,17	118,48
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	223,76	36,68
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	157,42	24,71
Insumo	00004426	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	30,24	272,16
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	21,21	23,86
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	49,89	1,99
			MO sem LS =>	65,98	LS =>	55,84	MO com LS =>	121,83
			Valor do BDI =>	128,62			Valor com BDI =>	643,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96396	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	17,48	2,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1418000	21,78	3,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0059000	53,86	0,31
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,58	7,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0336000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	2,25	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	17,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0704000	17,48	1,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0704000	21,78	1,53
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48

Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0108000	1,86	0,02
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,92	6,92
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,48	2,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	21,78	2,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,99
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	6,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,48	2,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	21,78	2,83
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89532 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,04	6,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0504000	17,48	0,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	21,78	1,14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,86	0,44
Insumo	00003869 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,98	2,98
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	61,02	0,57
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89526 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,50	3,50
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0474000	17,48	0,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0871000	21,78	1,92
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,86	0,02
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	4,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	17,48	1,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0908000	21,78	1,97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	1,86	0,05
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,21	MO com LS =>	2,65
			Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	5,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89378 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,67	5,67
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	17,48	1,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	21,78	2,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,86	0,38
Insumo	00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8775

Insumo	00020083 SINAPI	BOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,35	MO com LS =>	2,97
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	43,04	43,04
Composição Auxiliar	10648 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,72	6,02
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,57	1,28
Composição Auxiliar	10651 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,62	1,30
Composição Auxiliar	10652 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,54	0,63
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,55	2,97
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,55	5,95
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	16,55	5,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,70	18,95
			MO sem LS =>	18,32	LS =>	15,50	MO com LS =>	33,82
			Valor do BDI =>	19,76			Valor com BDI =>	53,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88841 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,80
			Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	28,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88302 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88368 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88371 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,58	2,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,17			Valor com BDI =>	5,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	15.280,04	0,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88368 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,04	1,06

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8276
ASS.

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00002708 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, #SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279900	0,83	2,58
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,05	18,05
Composição Auxiliar	95544 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	13,47	13,47
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	6,25	MO com LS =>	13,63
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	22,56
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	95547 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	24,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	161,28	161,28
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,69	8,69
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	56,38	56,38
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,89	26,89
			MO sem LS =>	8,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	15,81
			Valor do BDI =>	40,32			Valor com BDI =>	201,60
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	793.072,01	47,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,97			Valor com BDI =>	59,87
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	8,69	8,69
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	793.072,01	8,69
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	56,38	56,38
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	793.072,01	56,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	70,47
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3900000	4,99	26,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8777

			Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	33,51
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	13,07	13,07
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,18
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88293 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	88356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044601 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	16,67	16,67
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,81
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	26,53
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	88358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	88359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	24,58	24,58
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	13,55	LS =>	11,46	MO com LS =>	25,01
			Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	36,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	88244 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	17,48	0,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0600000	21,76	1,43
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ON 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	0,1500000	5,67	0,86
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0050000	17,72	0,08
			MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,20
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,51	22,51
Composição Auxiliar	88371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12070013 /2023
FLS. 8778

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,18	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>	5,62			Valor com BDI =>	28,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,61	24,61
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
			MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,66
			Valor do BDI =>	8,15			Valor com BDI =>	30,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	391,21	391,21
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5400000	21,42	33,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	17,38	13,44
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	21,12	63,36
Insumo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	278,73	278,73
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,13	2,57
			MO sem LS =>	18,40	LS =>	15,57	MO com LS =>	33,97
			Valor do BDI =>	97,80			Valor com BDI =>	488,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2265 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,3800000	8,72	3,31
Composição Auxiliar	10853 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivos	h	0,4600000	3,77	1,60
Insumo	2252 ORSE	Tinta pva latex para interior coralmur ou similar Tinta pva latex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,1800000	16,81	3,02
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,40	6,96
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34
			MO sem LS =>	5,04	LS =>	4,26	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2269 ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	2265 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	Latex PVA	m²	1,0000000	14,58	14,58
			MO sem LS =>	7,56	LS =>	6,39	MO com LS =>	13,95
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2281 ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,1800000	8,72	0,37
Composição Auxiliar	10853 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivos	h	0,2000000	3,77	0,76
Insumo	1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,1300000	7,67	0,99
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,89	0,44
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,40	3,48
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	9,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	M	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,46	1,22

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8729
RUB.

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4480000	21,76	9,77
			MO sem LS =>	4,57	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,44
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,38	17,38
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>	5,48	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,96
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88382 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	27,71

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,53	9,53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000	17,48	3,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1612000	21,76	3,94
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0453000	1,86	0,08
			MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,32
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	17,48	3,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	21,76	4,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	1,86	0,09
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,73	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012999 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,35	16,35
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	9,96	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	27,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8780
RUB.

Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186000	17,48	0,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0186000	21,78	0,42
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	3,96	4,16
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,86	0,00
		MO sem LS => 0,30	LS => 0,26	MO com LS =>			0,56
		Valor do BDI => 1,22		Valor com BDI =>			5,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	17,48	2,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1586000	21,78	3,46
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	3,96	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,86	0,06
		MO sem LS => 2,52	LS => 2,14	MO com LS =>			4,66
		Valor do BDI => 2,90		Valor com BDI =>			13,03

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3586000	17,48	6,84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3586000	21,78	6,27
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0483000	3,96	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	1,86	0,16
		MO sem LS => 5,05	LS => 5,12	MO com LS =>			11,17
		Valor do BDI => 4,80		Valor com BDI =>			24,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,59	17,59
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	17,48	3,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1748000	21,78	3,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0066000	53,86	0,47
Insumo	00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,54	8,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	81,02	0,84
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	1,86	0,09
		MO sem LS => 2,78	LS => 2,35	MO com LS =>			5,13
		Valor do BDI => 4,39		Valor com BDI =>			21,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89422 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1647000	17,48	1,88
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1647000	21,78	2,29
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0185000	1,86	0,03
		MO sem LS => 1,66	LS => 1,41	MO com LS =>			3,07
		Valor do BDI => 3,01		Valor com BDI =>			15,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	17,48	3,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1987000	21,78	4,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,09
		MO sem LS => 3,15	LS => 2,58	MO com LS =>			5,84
		Valor do BDI => 3,84		Valor com BDI =>			19,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89400 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	17,48	3,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	21,78	4,40

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8781
RUB.

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material		UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0572000	1,86	0,10
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	20,86

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89527 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,23	17,23
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	17,48	2,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1316000	21,76	2,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	53,86	0,94
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,02	1,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,86	0,04
			MO sem LS =>	2,10	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	21,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	300,67	300,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4900000	21,76	10,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3485000	17,39	6,57
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA BAIXA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	133,56	11,76
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	75,16			Valor com BDI =>	375,83

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI 87.874,73
Total do BDI 21.961,28
Total Geral 109.836,01

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:19:47 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:20:19 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote II -E.M Pacheco,

Bancos	B.D.I	Encargos Sociais
SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,70%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.747,58	2,99 %
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	7.981,68	8,69 %
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	255,52	0,28 %
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.590,77	1,73 %
5	SISTEMA DE PISOS	17.835,50	19,43 %
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	20.038,49	21,84 %
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	5.522,28	6,02 %
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.898,30	8,60 %
9	SISTEMA DE COBERTURA	19.283,56	21,02 %
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	8.091,43	8,82 %
11	LIMPEZA FINAL	544,06	0,59 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo 1207001/2023

Total sem BDI	73.406,69
Total do BDI	18.344,42
Total Geral	91.751,11

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:17:34 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:18:04 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 8
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

OBRA
Lote II -E.M Pacheco,

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.747,58	2,99 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	366,35	457,93	2.747,58	2,99 %
2		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					7.961,68	8,68 %
2.1	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1	121,18	151,47	151,47	0,17 %
2.2	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1	505,20	631,50	631,50	0,69 %
2.3	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	308,87	386,08	772,16	0,84 %
2.4	00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	1	48,58	60,72	60,72	0,07 %
2.5	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	355,57	444,46	1.777,84	1,94 %
2.6	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	689,75	862,18	1.724,36	1,88 %
2.7	95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.199,87	2.749,83	2.749,83	3,00 %
2.8	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2	37,52	46,90	93,80	0,10 %
3		**INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA**					255,62	0,28 %
3.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	36,78	45,97	45,97	0,05 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 8383
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

3.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1	167,64	209,55	209,55	0,23 %
4		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**1.690,77**	**1,73 %**
4.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	239,31	299,13	299,13	0,33 %
4.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	679,31	849,13	849,13	0,93 %
4.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	25,71	32,13	128,52	0,14 %
4.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,03	25,03	25,03	0,03 %
4.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	33,03	41,28	288,96	0,31 %
5		**SISTEMA DE PISOS**					**17.825,60**	**19,43 %**
5.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,55	35,80	44,75	4.544,36	4,95 %
5.2	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	101,55	12,18	15,22	1.545,59	1,68 %
5.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	125,03	156,28	843,91	0,92 %
5.4	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,55	59,68	74,60	7.575,63	8,26 %
5.5	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	80,61	100,76	3.316,01	3,61 %
6		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**20.038,49**	**21,84 %**
6.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	120	28,24	35,30	4.236,00	4,62 %
6.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	71,83	89,53	5.709,32	6,22 %

MATÕES DO NORTE / M...
PROC. 1007004 /2023
FLS. 628
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.634.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

6.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	38,81	71,63	89,53	3.474,65	3,79 %
6.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	69,64	87,05	5.001,02	5,45 %
6.5	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	30,92	38,65	1.617,50	1,76 %
7		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V**					**5.522,28**	**6,02 %**
7.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	370,11	462,63	462,63	0,50 %
7.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	118,86	148,57	148,57	0,16 %
7.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	4,08	5,10	1.020,00	1,11 %
7.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,32	7,90	1.580,00	1,72 %
7.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,77	14,71	181,22	0,20 %
7.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,80	13,50	40,50	0,04 %
7.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	107,03	133,78	267,56	0,29 %
7.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	145,75	182,18	1.821,80	1,99 %
8		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**7.890,30**	**8,60 %**
8.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	182,88	228,60	1.355,59	1,48 %
8.2	10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	5,64	479,47	599,33	3.380,22	3,68 %
8.3	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	36,67	45,83	458,30	0,50 %
8.4	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,90m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	493,15	616,43	1.849,29	2,02 %
8.5	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	m²	4,5	150,56	188,20	846,90	0,92 %
9		**SISTEMA DE COBERTURA**					**19.283,56**	**21,02 %**
9.1	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	30,75	38,43	6.123,82	6,67 %
9.2	92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1	1.461,89	1.827,36	1.827,36	1,99 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.03.003 /202_3
FLS. 8382
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	79,68	85,31	106,63	8.496,27	9,28 %
9.4	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	21,12	26,40	480,48	0,52 %
9.5	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	83,50	104,37	2.355,63	2,57 %
10		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**5.691,43**	**6,82 %**
10.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	17,10	21,37	1.889,10	2,06 %
10.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	17,10	21,37	1.666,00	1,82 %
10.3	88488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,42	14,27	1.738,79	1,90 %
10.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	14,59	18,23	2.023,89	2,21 %
10.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	25,2	15,35	19,18	483,33	0,53 %
10.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,12	27,65	290,32	0,32 %
11		**LIMPEZA FINAL**					**544,00**	**0,59 %**
11.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,18	2,72	544,00	0,59 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório 1207001/2023

Total sem BDI	**73.496,69**
Total do BDI	**18.344,42**
Total Geral	**91.751,11**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:15:48 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:16:21 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202_3
FLS. 84
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote II -E.M Pacheco,

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.747,58	2.747,58					
2	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		7.961,68	2.786,59	2.786,59	2.388,50			
3	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		255,52	255,52					
4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%				50,00%	50,00%	
		1.590,77				795,39	795,39	
5	SISTEMA DE PISOS	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		17.825,50	6.238,93	6.238,93	5.347,65			
6	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		20.038,40	7.013,47	7.013,47	6.011,55			
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.522,28	1.932,80	1.932,80	1.656,68			
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		7.890,30					3.945,15	3.945,15
9	SISTEMA DE COBERTURA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		19.283,56	6.749,25	6.749,25	5.785,07			
10	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%				35,00%	35,00%	30,00%
		8.091,43				2.832,00	2.832,00	2.427,43
11	LIMPEZA FINAL	100,00%						100,00%
		544,00						544,00
Porcentagem			30,22%	26,94%	23,09%	3,95%	8,25%	7,54%
Custo			27.724,13	24.721,03	21.189,45	3.627,39	7.572,54	6.916,58
Porcentagem Acumulado			30,22%	57,16%	80,25%	84,21%	92,46%	100,0%
Custo Acumulado			27.724,12	52.445,15	73.634,61	77.261,99	84.834,53	91.751,11

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:14:24 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:14:45 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE
PROC. 1007001/2023
FLS. 8
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote II -E.M Pacheco,

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,6%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00040538 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,7002840		48,37		8.306,34		8.306,34	9,08%	8.306,34	9,08%
00041287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,5400000		47,87		5.149,03		5.149,03	5,63%	13.471,97	14,68%
00039119 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	343,1661712		14,62		5.016,21		5.016,21	5,47%	18.488,18	20,15%
00007378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-Z-32	Material	KG	3.806,5578667		1,06		4.164,82		4.164,82	4,54%	22.653,10	24,69%
00007175 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE 41 CM, REMESSIMENTO DE 36 TELHAS/M2	Material	UN	2.839,2031999		1,46		4.129,32		4.129,32	4,50%	26.782,42	29,19%
2696 ORSE	Tempo formado de granito cinza polidinho, e=2cm m2	Material	m²	5,0400000		660,84		3.169,72		3.169,72	3,36%	29.888,14	32,58%
00004426 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	75,8278800		37,80		2.866,89		2.866,89	3,12%	32.754,44	35,70%
00004783 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	139,4945280		20,60		2.873,20		2.873,20	3,13%	35.616,64	38,83%
00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,4478800		17,97		2.913,89		2.913,89	3,07%	38.530,23	41,99%
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.812,1570700		1,38		2.501,41		2.501,41	2,91%	41.031,64	44,70%
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,7928520		21,75		2.496,09		2.496,09	2,72%	43.527,73	47,42%
00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,4783850		36,41		2.348,21		2.348,21	2,56%	45.700,94	49,81%
00004785 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	104,8851725		20,65		2.167,33		2.167,33	2,36%	47.868,27	52,17%
00007370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	864,2999400		2,52		2.008,87		2.008,87	2,19%	49.864,14	54,36%
00041613 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		312,50		1.875,00		1.875,00	2,04%	51.739,14	56,39%
00041513 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	80,1667540		20,65		1.655,47		1.655,47	1,81%	53.497,61	58,31%
00003758 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,0000000		165,22		1.652,20		1.652,20	1,80%	55.149,81	60,11%
00043001 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	259,1841024		6,63		1.830,91		1.830,91	1,67%	56.980,72	61,78%
00007109 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA, CA-60, Q-138, (3,11 X3,96), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	35,5954800		41,66		1.482,81		1.482,81	1,62%	58.163,53	63,39%
00007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	864,2999400		1,42		1.227,73		1.227,73	1,34%	59.391,26	64,73%
00039228 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000		613,58		1.227,16		1.227,16	1,34%	60.618,42	66,07%
00040681 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, BICAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	240,8400000		4,80		1.149,63		1.149,63	1,26%	61.782,44	67,32%
00000970 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	14,0791040		81,35		1.139,86		1.139,86	1,24%	62.922,30	68,56%
00001100 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	897,5600000		1,81		1.138,51		1.138,51	1,24%	64.038,80	69,80%
00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,00 MM, *64,60* KG/M (NBR 5580)	Material	M	13,5000000		98,32		1.124,88		1.124,88	1,23%	65.163,81	71,02%
00039220 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	24,7278820		46,41		1.122,65		1.122,65	1,22%	66.286,46	72,25%
00039661 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000		279,73		1.114,92		1.114,92	1,22%	67.401,61	73,46%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001/2023
FLS. 0118
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00009381 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	46,0000000	22,23	1.022,58	1.022,58	1,11%	68.434,19	74,58%
00007305 SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM "5,5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	1.111,0400000	0,91	1.011,05	1.011,05	1,10%	69.445,24	75,68%
00039104 SINAPI	ACABAMENTO DE MADEIRA MARCA QUADRUPLEX CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO "1,5 X 7 CM"	Material	M	43,3147000	22,58	977,18	977,18	1,06%	70.422,42	76,74%
00041466 SINAPI	TIPO MAO-FRANCESA, "1,5 X 9" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	263,5700000	3,80	997,53	997,53	1,08%	71.399,95	77,82%
00010909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE 6KG CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	535,00	535,00	535,00	0,58%	72.134,95	78,62%
03827/003 SINAPI	OPERADOR DE MOTOSERRA ESTACIONARIA / MOTOSSERRISTA	Mão de Obra	H	46,5425812	16,33	759,34	759,34	0,82%	72.894,29	79,45%
00038427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	88,8922430	8,97	779,42	779,42	0,85%	73.713,71	80,34%
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	5,4000000	129,70	700,38	700,38	0,76%	74.414,09	81,10%
00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	248,5800000	2,77	688,84	688,84	0,75%	75.102,93	81,86%
00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,3269712	15,41	683,08	683,08	0,74%	75.786,01	82,60%
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	864,5988486	0,72	622,51	622,51	0,68%	76.408,52	83,28%
11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	24,58	583,04	583,04	0,64%	76.991,56	83,91%
00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	24,8156735	22,61	566,05	566,05	0,62%	77.557,61	84,53%
00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,6987444	20,43	565,84	565,84	0,62%	78.123,45	85,15%
00010420 SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	264,27	528,54	528,54	0,58%	78.651,99	85,72%
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1000000	7,92	523,56	523,56	0,57%	79.175,57	86,29%
00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	506,17	506,17	506,17	0,55%	79.681,74	86,85%
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3255000	20,61	439,52	439,52	0,48%	80.121,26	87,32%
00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	6,6000000	65,31	431,05	431,05	0,47%	80.552,31	87,79%
00013383 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	427,07	427,07	427,07	0,47%	80.979,38	88,26%
00002586 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,1161284	20,68	395,32	395,32	0,43%	81.374,70	88,69%
00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,0500477	14,32	358,72	358,72	0,39%	81.733,41	89,08%
00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	29,2374000	12,06	352,31	352,31	0,38%	82.085,72	89,47%
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,4921309	1,56	351,77	351,77	0,38%	82.437,49	89,85%
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,5538740	1,46	327,85	327,85	0,36%	82.765,34	90,21%
00004763 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3956981	20,58	316,40	316,40	0,35%	83.083,74	90,55%
00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8686937	16,97	303,20	303,20	0,33%	83.386,94	90,88%
11192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,8300000	49,50	288,54	288,54	0,32%	83.680,48	91,20%
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	185,4582338	1,67	276,31	276,31	0,30%	83.956,79	91,50%
00010682 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	275,00	0,30%	84.231,79	91,80%
00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	27,40	274,00	274,00	0,30%	84.505,79	92,10%
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	17,9819778	15,01	269,61	269,61	0,29%	84.775,40	92,40%
00037566 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 15820)	Material	UN	7,0000000	37,43	262,01	262,01	0,29%	85.037,41	92,69%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 18/01/05 /2023
FLS. 7784
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes661@gmail.com

158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	14,2541011	17,50	249,45	249,45	0,27%	85.286,88	92,95%
00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,8732800	50,53	246,25	246,25	0,27%	85.533,10	93,22%
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	224,8838740	1,05	235,78	235,78	0,26%	85.768,88	93,48%
00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	116,82	233,64	233,64	0,25%	86.002,52	93,73%
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	2,10	233,14	233,14	0,25%	86.235,66	93,99%
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,0179250	2,10	233,14	233,14	0,25%	86.468,80	94,24%
13424 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0000000	72,15	216,45	216,45	0,24%	86.685,25	94,48%
00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4079554	16,83	192,00	192,00	0,21%	86.877,24	94,69%
00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	54,6000000	3,35	182,91	182,91	0,20%	87.060,15	94,89%
00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 0,8 MM	Material	m²	2,2500000	77,67	174,76	174,76	0,19%	87.234,91	95,08%
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	225,4921309	0,73	164,61	164,61	0,18%	87.399,52	95,26%
00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5776000	29,35	163,70	163,70	0,18%	87.563,22	95,44%
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,6758441	96,73	162,10	162,10	0,18%	87.725,33	95,61%
00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	5,6340000	26,48	149,19	149,19	0,16%	87.874,52	95,77%
2414 ORSE	Vassoura plaçava un	Material	un	10,0000000	14,75	147,50	147,50	0,16%	88.022,02	95,94%
00406 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	25,98	138,65	138,65	0,15%	88.160,66	96,09%
10462 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,6300829	218,75	137,83	137,83	0,15%	88.298,49	96,24%
02391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,7440000	25,96	123,15	123,15	0,13%	88.421,65	96,37%
00039606 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	120,17	120,17	120,17	0,13%	88.541,72	96,50%
00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	30,00	120,00	120,00	0,13%	88.661,72	96,63%
02041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	20,96	111,86	111,86	0,12%	88.773,58	96,75%
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	165,4562338	0,61	100,93	100,93	0,11%	88.874,51	96,86%
00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	29,9391050	3,37	100,89	100,89	0,11%	88.975,41	96,97%
00004400 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	28,45	99,58	99,58	0,11%	89.074,98	97,08%
02312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	25,86	99,43	99,43	0,11%	89.174,41	97,19%
00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	24,80	99,20	99,20	0,11%	89.273,61	97,30%
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,0119855	5,01	95,25	95,25	0,10%	89.368,86	97,40%
02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7440000	19,43	92,18	92,18	0,10%	89.461,04	97,50%
10751 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	14,2541011	6,25	89,09	89,09	0,10%	89.550,12	97,60%
00044396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	1,5855550	46,67	82,06	82,06	0,09%	89.632,21	97,69%
02042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	20,96	80,28	80,28	0,09%	89.712,49	97,78%
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	77,8775402	1,02	79,44	79,44	0,09%	89.791,92	97,86%
00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	25,26	75,78	75,78	0,08%	89.867,70	97,95%
2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	12,3886792	5,62	69,63	69,63	0,08%	89.937,33	98,02%
00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	66,28	66,28	66,28	0,07%	90.003,61	98,10%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100/2021 /202_3
FLS. 8240
RUB.

00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000215	3.024.435,67	65,03	65,03	0,07%	90.068,63	98,17%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,1428216	20,68	64,99	64,99	0,07%	90.133,62	98,24%
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	2,3904000	26,71	63,85	63,85	0,07%	90.197,47	98,31%
00004756	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9966544	20,68	62,03	62,03	0,07%	90.259,50	98,37%
00007602	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UM	1,0000000	60,72	60,72	60,72	0,07%	90.320,22	98,44%
9995	ORSE	Madeira retas serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	13,5000000	4,36	58,86	58,86	0,06%	90.379,08	98,50%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,8034995	15,41	58,61	58,61	0,06%	90.437,69	98,57%
3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	3,3840000	17,30	58,54	58,54	0,06%	90.496,23	98,63%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	9,72	58,32	58,32	0,06%	90.554,55	98,70%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7060000	1,42	53,54	53,54	0,06%	90.608,10	98,75%
00040652	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7915810	62,46	49,46	49,46	0,05%	90.657,55	98,81%
941	ORSE	Ferramenta com mangas curta un	Material	un	0,2100311	229,88	47,65	47,65	0,05%	90.705,21	98,86%
00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,7850000	26,51	47,32	47,32	0,05%	90.752,53	98,91%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,6078266	75,41	45,84	45,84	0,05%	90.798,36	98,96%
1581	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	40,5000000	1,07	43,34	43,34	0,05%	90.841,70	99,01%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	37,7060000	1,07	40,35	40,35	0,04%	90.882,04	99,05%
8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	12,3200000	2,98	36,71	36,71	0,04%	90.918,75	99,09%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152000	166,95	35,93	35,93	0,04%	90.954,68	99,13%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,96	35,78	35,78	0,04%	90.990,44	99,17%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	11,70	34,40	34,40	0,04%	91.024,84	99,21%
00000139	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	15,75	31,50	31,50	0,03%	91.056,34	99,24%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0041230	7.206,25	29,71	29,71	0,03%	91.086,05	99,28%
00037696	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9850000	4,15	28,91	28,91	0,03%	91.114,96	99,31%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4951456	1,26	28,34	28,34	0,03%	91.143,31	99,34%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	26,85	26,85	26,85	0,03%	91.170,16	99,37%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9614820	25,72	24,73	24,73	0,03%	91.194,89	99,39%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,8239906	1,03	24,54	24,54	0,03%	91.219,42	99,42%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,3150000	77,87	24,53	24,53	0,03%	91.243,95	99,45%
00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,8844717	26,51	23,45	23,45	0,03%	91.267,40	99,47%
00007569	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	30,0000000	0,76	22,80	22,80	0,02%	91.290,20	99,50%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7500000	6,05	22,75	22,75	0,02%	91.312,95	99,52%
00009858	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	4,3441020	4,95	21,50	21,50	0,02%	91.334,45	99,55%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12021001 /2023
FLS. 278
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc.: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

10617	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) c)	Serviços	cj	0,0560062	375,00	21,00	21,00	0,02%	91.353,46	99,67%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6000000	34,60	20,76	20,76	0,02%	91.376,22	99,69%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0000000	10,25	20,50	20,50	0,02%	91.396,72	99,61%
00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	18,2110000	1,11	20,21	20,21	0,02%	91.416,93	99,64%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA BANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0,9510600	20,50	19,50	19,50	0,02%	91.436,43	99,66%
00004374	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S 10	Material	UN	40,5000000	0,46	18,63	18,63	0,02%	91.455,06	99,68%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,5161500	29,45	18,15	18,15	0,02%	91.473,20	99,70%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4553840	0,32	15,83	15,83	0,02%	91.489,03	99,71%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,6585710	22,15	14,59	14,59	0,02%	91.503,62	99,73%
634	ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa m3	Material	m³	0,0270000	533,80	14,41	14,41	0,02%	91.518,03	99,75%
00040267	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	1,8997000	7,55	14,34	14,34	0,02%	91.532,37	99,76%
H159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	5,9300000	2,21	13,11	13,11	0,01%	91.545,48	99,78%
00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,3388000	9,80	12,85	12,85	0,01%	91.558,33	99,79%
1997	ORSE	Saibro em pó kg	Material	kg	1,0000000	12,71	12,71	12,71	0,01%	91.571,04	99,80%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	20,88	12,41	12,41	0,01%	91.583,45	99,82%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	20,41	12,25	12,25	0,01%	91.595,69	99,83%
00040647	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	36,45	10,86	10,86	0,01%	91.606,55	99,84%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017083	6.295,03	10,75	10,75	0,01%	91.617,31	99,85%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,6300929	15,87	9,97	9,97	0,01%	91.627,28	99,86%
00012683	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1116858	85,25	9,52	9,52	0,01%	91.636,70	99,88%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento	MES	0,4743200	19,61	9,30	9,30	0,01%	91.646,00	99,89%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,4961456	0,40	9,00	9,00	0,01%	91.655,00	99,90%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	864,5999495	0,01	8,65	8,65	0,01%	91.663,64	99,90%
2232	ORSE	Tinta pva latex para interior coralmur ou similar Tinta pva latex para interior coralmur ou similar (lata de 18l) l	Material	lata	0,4060000	21,01	8,51	8,51	0,01%	91.672,15	99,91%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,2749438	30,73	8,45	8,45	0,01%	91.680,60	99,92%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebras c/ placa un	Material	un	1,0000000	7,50	7,50	7,50	0,01%	91.688,10	99,93%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5118523	14,65	7,45	7,45	0,01%	91.695,55	99,94%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0225193	321,67	7,25	7,25	0,01%	91.702,80	99,95%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	15,27	6,11	6,11	0,01%	91.708,91	99,95%
I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0600000	1,75	5,36	5,36	0,01%	91.714,26	99,96%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	19,5706200	0,27	5,28	5,28	0,01%	91.719,54	99,97%
00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,3220477	15,97	5,14	5,14	0,01%	91.724,69	99,97%
00020063	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0621786	76,27	4,74	4,74	0,01%	91.729,43	99,98%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,2520371	16,26	4,10	4,10	0,00%	91.733,53	99,98%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101001 /202_?
FLS. 87
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65822000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

10566 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,6300829	6,12	3,86	3,86	0,00%	91.737,38	98,98%
00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0541979	67,32	3,65	3,65	0,00%	91.741,03	99,00%
00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,45	3,45	3,45	0,00%	91.744,48	99,99%
00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0239200	0,86	3,42	3,42	0,00%	91.747,90	100,00%
1905 ORSE	Massa corrida a base pva (corador ou similar) Massa corrida a base pva (corador ou similar) - lata de 18 l l	Material	lata	1,1250000	2,70	3,04	3,04	0,00%	91.750,94	100,00%
00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001552	19.100,06	2,96	2,96	0,00%	91.753,90	100,00%
9904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,6000000	4,83	2,90	2,90	0,00%	91.756,80	100,01%
1333 ORSE	Líquido selador para parede Líquido selador para parede (galão de 3,6 l) l	Material	gl	0,2825000	9,58	2,80	2,80	0,00%	91.759,60	100,01%
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,1464293	16,72	2,45	2,45	0,00%	91.762,05	100,01%
00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,6378000	0,86	2,27	2,27	0,00%	91.764,32	100,01%
00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,5008000	1,43	2,15	2,15	0,00%	91.766,47	100,02%
00044635 SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	0,0270000	59,76	1,61	1,61	0,00%	91.768,08	100,02%
00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0456800	32,72	1,50	1,50	0,00%	91.769,58	100,02%
00012995 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0840123	17,76	1,49	1,49	0,00%	91.771,08	100,02%
00038363 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,5979819	2,32	1,39	1,39	0,00%	91.772,46	100,02%
00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,3044000	1,06	1,38	1,38	0,00%	91.773,85	100,02%
10788 ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0225193	46,12	1,04	1,04	0,00%	91.774,88	100,03%
1851 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1120156	7,93	0,89	0,89	0,00%	91.775,77	100,03%
11247 ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0021256	409,78	0,87	0,87	0,00%	91.776,64	100,03%
00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,1068000	7,96	0,85	0,85	0,00%	91.777,50	100,03%
4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0337791	23,22	0,78	0,78	0,00%	91.778,28	100,03%
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	77,8775402	0,01	0,78	0,78	0,00%	91.779,06	100,03%
00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	23,75	0,71	0,71	0,00%	91.779,77	100,03%
00012884 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0280040	23,08	0,65	0,65	0,00%	91.780,42	100,03%
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0826564	6,23	0,52	0,52	0,00%	91.780,93	100,03%
4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0112588	39,37	0,44	0,44	0,00%	91.781,36	100,03%
00007137 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0336000	11,92	0,40	0,40	0,00%	91.781,76	100,03%
00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	991.340,01	0,40	0,40	0,00%	91.782,17	100,03%
00003669 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0922000	3,70	0,34	0,34	0,00%	91.782,51	100,03%
11251 ORSE	Pincel de seda 2" un	Material	un	0,0091125	33,82	0,31	0,31	0,00%	91.782,82	100,03%
00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0242000	11,23	0,27	0,27	0,00%	91.783,09	100,03%
00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000003	773.310,77	0,23	0,23	0,00%	91.783,32	100,04%
10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0042568	51,00	0,22	0,22	0,00%	91.783,54	100,04%
11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0148990	14,50	0,22	0,22	0,00%	91.783,76	100,04%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /202_3
FLS. 8283
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0065137	26,00	0,21	0,21	0,00%	91.783,97	100,04%
00003904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,2086000	0,97	0,20	0,20	0,00%	91.784,17	100,04%
4722 ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0065137	23,50	0,20	0,20	0,00%	91.784,37	100,04%
11246 ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0148890	12,77	0,19	0,19	0,00%	91.784,56	100,04%
11261 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004800	349,86	0,17	0,17	0,00%	91.784,73	100,04%
4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref;143, Allas ou similar un	Material	un	0,0116547	13,50	0,16	0,16	0,00%	91.784,89	100,04%
10583 ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0091128	14,97	0,14	0,14	0,00%	91.785,03	100,04%
11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0007000	176,25	0,12	0,12	0,00%	91.785,15	100,04%
11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0046575	21,97	0,10	0,10	0,00%	91.785,25	100,04%
10789 ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0042568	23,55	0,10	0,10	0,00%	91.785,35	100,04%
11286 ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	482,78	0,09	0,09	0,00%	91.785,44	100,04%
00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,0082000	12,13	0,08	0,08	0,00%	91.785,51	100,04%
11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0021285	34,37	0,07	0,07	0,00%	91.785,58	100,04%
11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0042568	16,90	0,07	0,07	0,00%	91.785,66	100,04%
00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033621	20,83	0,07	0,07	0,00%	91.785,73	100,04%
10790 ORSE	Prumo de fios un	Material	un	0,0021285	32,43	0,07	0,07	0,00%	91.785,80	100,04%
11252 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0002026	338,25	0,07	0,07	0,00%	91.785,87	100,04%
11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000600	1.125,00	0,07	0,07	0,00%	91.785,93	100,04%
00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033508	18,77	0,06	0,06	0,00%	91.785,99	100,04%
11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	452,50	0,05	0,05	0,00%	91.786,05	100,04%
11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	59,61	0,04	0,04	0,00%	91.786,09	100,04%
11263 ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material	un	0,0000600	563,05	0,03	0,03	0,00%	91.786,13	100,04%
11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	265,07	0,03	0,03	0,00%	91.786,16	100,04%
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000134	2.109,36	0,03	0,03	0,00%	91.786,19	100,04%
10679 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0007018	33,61	0,02	0,02	0,00%	91.786,21	100,04%
4725 ORSE	Espátula un	Material	un	0,0009100	23,12	0,02	0,02	0,00%	91.786,23	100,04%
11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	146,20	0,02	0,02	0,00%	91.786,25	100,04%
11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003509	46,26	0,02	0,02	0,00%	91.786,26	100,04%
11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	132,95	0,02	0,02	0,00%	91.786,28	100,04%
00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,0021300	7,33	0,02	0,02	0,00%	91.786,29	100,04%
00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	37.199,03	0,01	0,01	0,00%	91.786,31	100,04%
11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Thamonline ou similar un	Material	un	0,0001200	108,90	0,01	0,01	0,00%	91.786,32	100,04%
11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço. 11" (280mm), Ref. 136 Gedore. un	Material	un	0,0001200	82,32	0,01	0,01	0,00%	91.786,33	100,04%
11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0001200	75,62	0,01	0,01	0,00%	91.786,34	100,04%
11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	74,81	0,01	0,01	0,00%	91.786,35	100,04%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1101001 /2023
FLS. 87
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

11272 ORSE	Alicate Climpador (cripador) un	Material	un	0,0000800	123,65	0,01	0,01	0,00%	91.786,36	100,04%
00014163 SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = "15" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	Material	LIN	0,0000920	68,85	0,01	0,01	0,00%	91.786,36	100,04%
11270 ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,6mm un	Material	un	0,0001800	34,52	0,01	0,01	0,00%	91.786,37	100,04%
11276 ORSE	Alicate diagonal para corte reme 5" a 8" un	Material	un	0,0001200	45,31	0,01	0,01	0,00%	91.786,36	100,04%
11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60867 Bellota un	Material	un	0,0001600	22,72	0,00	0,00	0,00%	91.786,35	100,04%
11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.20720658R Belzer un	Material	un	0,0000800	35,21	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%
11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0000010	647,50	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%
11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0000010	307,50	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%
11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0000019	48,80	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%
10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0000010	46,12	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%
10577 ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0000010	37,37	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%
10578 ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0000019	18,93	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%
10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0000010	27,97	0,00	0,00	0,00%	91.786,36	100,04%

Totais por Tipo	
Equipamento	R$ 2.403,38
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 19.165,10
Material	R$ 66.241,57
Serviços	R$ 744,09
Taxas	R$ 8,55
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.233,60

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório	1207001/2023

Total sem BDI	73.408,59
Total do BDI	18.344,42
Total Geral	91.751,11

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:06:22 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:07:24 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8 345
RUBRICA

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote II -E.M Pacheco,

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	89,53	9.183,96	10,01	10,01
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,68	106,63	8.496,27	9,26	19,27
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,55	74,60	7.575,63	8,26	27,53
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	38,43	6.123,82	6,67	34,20
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	87,06	5.001,02	5,45	39,65
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,55	44,75	4.544,36	4,95	44,60
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	120,0	35,30	4.236,00	4,62	49,22
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,37	3.555,11	3,87	53,10
10759 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	5,64	599,33	3.380,22	3,68	56,78
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	100,76	3.316,01	3,61	60,39

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /202_3
FLS. 8196
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

95463 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.749,83	2.749,83	3,00	63,39
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	457,93	2.747,58	2,99	66,39
96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	104,37	2.355,63	2,57	68,95
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,02	18,23	2.023,89	2,21	71,16
12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	616,43	1.849,29	2,02	73,17
92548 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0	1.827,36	1.827,36	1,99	75,17
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	182,16	1.821,60	1,99	77,15
100869 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	444,46	1.777,84	1,94	79,09
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	14,27	1.738,79	1,90	80,98
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	862,18	1.724,36	1,88	82,86
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	41,85	36,65	1.617,50	1,76	84,63
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,90	1.580,00	1,72	86,35
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	101,55	15,22	1.545,59	1,68	88,03
C1990 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	228,60	1.356,59	1,48	89,51
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	5,10	1.020,00	1,11	90,62
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	849,13	849,13	0,93	91,55
10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	4,5	186,20	846,90	0,92	92,47
98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	156,28	843,91	0,92	93,39

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1401003 /202_3
FLS. 8
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2316

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	386,08	772,16	0,84	94,23
86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	631,50	631,50	0,69	94,92
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,72	544,00	0,59	95,51
102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	19,18	483,33	0,53	96,04
94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	26,40	480,48	0,52	96,56
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	462,63	462,63	0,50	97,07
100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	45,83	458,30	0,50	97,57
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	299,13	299,13	0,33	97,89
100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,65	290,32	0,32	98,21
12137	ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	41,28	288,96	0,31	98,53
97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	133,78	267,56	0,29	98,82
677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	209,55	209,55	0,23	99,05
C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,71	181,22	0,20	99,25
89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	151,47	151,47	0,17	99,41
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	148,57	148,57	0,16	99,57
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	32,13	128,52	0,14	99,71

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407/01 /2023
FLS. 67
Rubr.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

91785 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	46,90	93,80	0,10	99,81
00007602 SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0	60,72	60,72	0,07	99,88
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	45,97	45,97	0,05	99,93
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	RIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,50	40,50	0,04	99,97
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	25,03	25,03	0,03	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	**Total sem BDI**	**73.406,69**
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	**18.344,42**
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	**Total Geral**	**91.751,11**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:04:30 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:05:00 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC: 1207001 /2023
FLS. 81
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2348
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHÃO
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHÃO / MA
PROC. 10070015 /2023
FLS. 8800
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Lote II -E.M Pacheco,

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,6%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	366,35	366,35
Composição Auxiliar	88648	SINAPI	CHAPISCO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,69	17,69
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LANCAMENTO MANUAL, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FORA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	345,09	3,45
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,46	45,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005875	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33
				MO sem LS => 22,28	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,14
				Valor do BDI => 91,69			Valor com BDI =>	457,83

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	121,18	121,18
Composição Auxiliar	94995	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1000000	19,92	41,83
Composição Auxiliar	94992	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	94995	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,09	14,09
Composição Auxiliar	94995	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	18,48	9,24
Composição Auxiliar	94800	SINAPI	TUBO DE ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 90 MM, INSTALADO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1000000	10,88	23,51
Composição Auxiliar	94801	SINAPI	CONEXÃO DE FERRO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 90 MM, INSTALADO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,1000000	11,24	24,05
				MO sem LS => 39,45	LS =>	33,40	MO com LS =>	72,86
				Valor do BDI => 30,29			Valor com BDI =>	151,47

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	595,20	595,20
Composição Auxiliar	95547	SINAPI	ENGRAXAMENTO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,76	10,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,69	5,30
Insumo	00004381	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	4,0000000	17,79	71,16
Insumo	00019423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	404,94	404,94
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0300000	133,56	8,30
				MO sem LS => 9,74	LS =>	8,24	MO com LS =>	17,98
				Valor do BDI => 126,30			Valor com BDI =>	631,50

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	366,87	366,87
Composição Auxiliar	95545	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	366,67	366,67
Insumo	00008143	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,20	8,20
				MO sem LS => 6,80	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI => 77,21			Valor com BDI =>	386,08

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007682	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	1,0000000	48,58	48,58
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 12,14			Valor com BDI =>	60,72

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100858	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	355,57	355,57
Composição Auxiliar	95547	SINAPI	ENGRAXAMENTO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,76	10,88
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,69	5,49
Insumo	00004381	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	6,0000000	17,79	106,74
Insumo	00039981	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	222,99	222,99
				MO sem LS => 10,60	LS =>	8,96	MO com LS =>	19,56
				Valor do BDI => 88,59			Valor com BDI =>	444,46

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	689,75	689,75
Composição Auxiliar	95547	SINAPI	ENGRAXADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	21,76	30,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	17,69	2,79
Insumo	00004381	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 6-8	Material	UN	9,0000000	17,79	160,11
Insumo	00039259	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	460,87	460,87
				MO sem LS => 15,69	LS =>	13,45	MO com LS =>	29,34
				Valor do BDI => 172,43			Valor com BDI =>	862,18

2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85452 SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,80X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS. REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.198,87	2.198,87
Composição Auxiliar	87547 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA DE 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	5,5440000	26,00	144,79
Composição Auxiliar	92626 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E ESTRUTURA. AF_06/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	69,73	168,37
Composição Auxiliar	92877 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,0400000	14,04	376,09
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3570000	394,45	140,86
Composição Auxiliar	73931 SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO ESTRUTURAL 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	8,0140000	168,15	1.341,99
Insumo	00000123 SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,0400000	9,35	27,51
			MO sem LS => 262,41	LS =>	258,95	MO com LS =>	521,36
			Valor do BDI => 549,66			Valor com BDI =>	2.746,83

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91795 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	37,52	37,52
Composição Auxiliar	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7000000	16,22	16,36
Composição Auxiliar	89357 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	2,67	1,34
Composição Auxiliar	89359 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1000000	14,02	1,37
Composição Auxiliar	89370 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	5,67	2,83
Composição Auxiliar	89394 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	5,33	2,67
Composição Auxiliar	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	10,00	5,10
Composição Auxiliar	89396 SINAPI	TE, SAÍDA LATERAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	17,00	8,50
Composição Auxiliar	89397 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	13,71	6,99
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7000000	10,60	9,81
Composição Auxiliar	89399 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	3,92	2,00
Composição Auxiliar	89400 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	5,35	2,67
Composição Auxiliar	89402 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	8,83	8,91
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	13,76	6,88
Composição Auxiliar	89404 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7000000	5,81	6,88
Composição Auxiliar	89405 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	4,33	2,30
Composição Auxiliar	89406 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	5,50	2,54
Composição Auxiliar	89407 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	9,04	8,27
Composição Auxiliar	89408 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	13,84	6,46
Composição Auxiliar	89427 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	17,25	8,04
Composição Auxiliar	97907 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	13,89	6,48
Composição Auxiliar	97910 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,7000000	10,60	9,81
Composição Auxiliar	97907 SINAPI	PRUMADA TIPO 1 (UM DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM), PARA 3 PAV., AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	2,66	0,91
Composição Auxiliar	89355 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, COBRE, DN 22 MM, CONEXÃO CAPILAR, PARA RAMAL/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	11,34	2,27
Composição Auxiliar	94995 SINAPI	REVESTIMENTO TUBULAR HORIZONTAL DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ARGILA EXPANDIDA, ESPESSURA MÉDIA FLEXÍVEL 15 MM, REGIÃO SUBTERRÂNEA EM VALA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2000000	9,84	9,85
Composição Auxiliar	91100 SINAPI	ENVELOPAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBOS COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_06/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5000000	4,27	6,83
			MO sem LS => 11,16	LS =>	9,44	MO com LS =>	20,60
			Valor do BDI => 9,38			Valor com BDI =>	45,80

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100596 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	36,78	36,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARGOS DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,70	5,61
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INSA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,70	5,61
Insumo	00020254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	Material	UN	1,0000000	21,49	21,49
			MO sem LS => 8,20	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI => 9,19			Valor com BDI =>	45,97

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	577 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefonia	un	1,0000000	167,64	167,64
Composição Auxiliar	10846 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,3000000	9,72	45,83

Composição Auxiliar	10962 ORSE	Serviços Complementares - Elétrica	Produtivo		h	0,6666666	3,66	12,42
Insumo	2244 ORSE	Tomada telefone embutir padrão separada c/ placa un	Material		un	1,0000000	5,06	5,06
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	00002435 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	19,25	63,87
Insumo	00002474 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	5,0000000	4,77	26,62
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	11,70	40,95
			MO sem LS =>	56,79	LS =>	48,04	MO com LS =>	104,82
			Valor do BDI =>	41,91			Valor com BDI =>	209,55

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	339,31	339,31
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA DE 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4571429	17,49	7,99
Composição Auxiliar	92987 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PANOS DE VEDAÇÃO, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4571429	21,79	9,96
Insumo	00034360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010592 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	220,00	220,00
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	58,62			Valor com BDI =>	299,13

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	679,31	679,31
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA DE 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4571429	17,49	7,99
Composição Auxiliar	92987 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PANOS DE VEDAÇÃO, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4571429	21,79	9,96
Insumo	00034360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	00010592 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	880,00	880,00
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	188,62			Valor com BDI =>	948,13

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	25,71	25,71
Composição Auxiliar	92987 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PANOS DE VEDAÇÃO, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0914286	15,79	1,47
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA DE 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1714286	21,79	4,48
Insumo	00039774 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	18,84	18,84
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	37,13

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72847 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 11.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, 15 M³, PEso 2.2 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0333333	169,68	5,63
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA DE 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1714286	17,49	2,97
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LANÇAMENTO COM BOMBEAMENTO DE PASTA DE GRAUTE À PISO, AUTOADENSÁVEL, POTÊNCIA 80 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0333333	169,68	5,65
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	23,55	3,06
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	Material		L	0,6000000	16,33	9,79
Insumo	00007346 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	18,00	0,57
Insumo	00025872 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	12,22	4,88
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	25,09

4.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolo, cores e pictogramas conforme Nbr 13434)	Sinalização Viária		Un	1,0000000	33,03	33,03
Composição Auxiliar	10948 ORSE	Serviços Complementares - Serralheria	Produtivo		h	0,2000000	3,73	0,74
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	11,70	2,34
Insumo	00037359 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	29,98	29,98
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	41,39

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87530 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	35,80	35,80
Composição Auxiliar	87629 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PANOS DE VEDAÇÃO, ESPESSURA DE 20MM. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,9143429	666,83	24,36
Composição Auxiliar	92990 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	35,31	5,91
Composição Auxiliar	92982 SINAPI	ARGAMASSEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1428000	17,49	2,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5600000	0,84	0,42
Insumo	00007324 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	16,48	3,46
			MO sem LS =>	4,63	LS =>	3,83	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	8,95			Valor com BDI =>	44,75

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções		m²	1,0000000	12,18	12,18
Composição Auxiliar	10948 ORSE	Serviços Complementares - Serralheria	Produtivo		h	0,7500000	3,73	2,80
Composição Auxiliar	10962 ORSE	Serviços Complementares - Elétrica	Produtivo		h	0,0750000	3,67	0,28
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0700000	16,55	1,15

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Insumo	88309111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,7000000	11,70	8,19
			MO sem LS =>	5,06	LS =>	4,28	MO com LS =>	9,34
			Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	16,22

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	125,03	125,03
Composição Auxiliar	88271 SINAPI	ALVENARIA/ASSENTAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5478000	22,49	12,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2739000	17,30	4,74
Insumo	00020253 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15* CM, E= *3,0* CM	Material	M	1,0000000	103,76	103,76
Insumo	00037505 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2800000	3,32	4,28
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	5,70	MO com LS =>	12,44
			Valor do BDI =>	31,25			Valor com BDI =>	154,28

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	58,68	58,68
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ASSENTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2637000	22,49	5,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1318000	17,30	2,27
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0000000	39,38	40,89
Insumo	00001261 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,08	9,86
Insumo	00034557 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1660000	8,34	1,19
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,57	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	74,60

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	80,81	80,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0957000	22,17	2,16
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1914000	22,51	4,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2392000	17,30	4,37
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUSB - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0750000	488,85	36,91
Insumo	00004317 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,01	1,80
Insumo	00005086 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	21,21	0,50
Insumo	92007198 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (1,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	33,53	36,04
			MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,68	MO com LS =>	10,37
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>	100,76

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	28,24	28,24
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDO PARA EMBOÇO/MASSA UNIFICADA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0430000	805,17	34,62
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,51	7,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	17,30	2,00
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,15	MO com LS =>	9,05
			Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	35,30

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	71,83	71,83
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ASSENTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8079000	22,49	18,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2719000	17,30	6,48
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	36,70	41,78
Insumo	00001261 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	5,5500000	1,05	7,38
Insumo	00034557 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2220000	6,34	1,40
			MO sem LS =>	8,37	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,45
			Valor do BDI =>	17,80			Valor com BDI =>	88,53

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	69,64	69,64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ASSENTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8790000	22,49	19,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	17,30	5,37
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0610000	36,70	41,09
Insumo	00001261 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	1,05	5,30
Insumo	00034557 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	6,34	2,67
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>	87,05

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101726 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	30,82	30,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ASSENTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1914000	17,30	2,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO OU TALHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	22,51	8,62
Insumo	00008166 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	16,05	16,60
Insumo	00041396 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0483000	30,94	1,50
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	38,05

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277969-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - Fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Composição	101675 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	370,11	370,11
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0117000	613,88	7,17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	19,70	9,47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	26,55	12,81
Insumo	00013383 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	341,66	341,66
			MO sem LS => 9,46	LS =>	8,01	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI => 92,52			Valor com BDI =>	462,63

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101936 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	118,86	118,86
Composição Auxiliar	87557 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0066000	613,88	5,27
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	19,70	7,77
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3947000	26,55	9,86
Insumo	00039808 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	98,14	98,14
			MO sem LS => 7,89	LS =>	6,30	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI => 29,71			Valor com BDI =>	148,57

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3289000	19,70	6,57
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3289000	26,55	8,73
Insumo	00021014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,3434000	2,22	2,76
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,84	0,04
			MO sem LS => 0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	5,10

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91938 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4789000	19,70	9,39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4789000	26,55	8,66
Insumo	00000041 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,66	4,57
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0084000	4,84	0,04
			MO sem LS => 0,89	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,28
			Valor do BDI => 1,58			Valor com BDI =>	7,80

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4535 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2560000	16,77	4,76
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2560000	20,77	5,19
Insumo	I9888 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,36	2,36
			MO sem LS => 5,06	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,36
			Valor do BDI => 2,84			Valor com BDI =>	14,71

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,80	10,80
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2560000	16,77	4,19
Insumo	I9362 SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0200000	1,40	1,42
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2560000	20,77	5,19
			MO sem LS => 5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI => 2,70			Valor com BDI =>	13,50

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97555 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	107,09	107,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	19,70	3,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,55	10,77
Insumo	00003611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	93,46	93,46
			MO sem LS => 5,57	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI => 26,75			Valor com BDI =>	133,78

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97556 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	145,75	145,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1737000	19,70	3,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	26,55	10,77
Insumo	00003709 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	132,18	132,18
			MO sem LS => 5,57	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI => 26,43			Valor com BDI =>	162,18

8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARAMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	182,88	182,88
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	20,77	18,69

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.07001 /202 3
FLS. 8805
RUB.

Insumo	11827 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	19,67	78,68
Insumo	11159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	11152 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.CIBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	39,60	39,60
Insumo	02391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44
			MO sem LS => 24,03	LS =>	26,60	MO com LS =>	52,63
			Valor do BDI => 45,72			Valor com BDI =>	228,60

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10758 ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Convenio MetWOrca	m²	1,0000000	478,47	478,47
Composição Auxiliar	10569 ORSE	Emboço Comprimentado - Servente	Produtivos	h	1,1400000	3,72	4,24
Composição Auxiliar	10567 ORSE	Emboço Comprimentado - Pedreiro	Produtivos	h	0,5000000	3,87	1,93
Insumo	2565 ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	Material	m²	1,0000000	440,53	440,53
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m m	Material	m	0,6000000	13,84	8,30
Insumo	90094750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000	19,65	16,75
Insumo	90086111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,1400000	11,70	13,33
			MO sem LS => 13,04	LS =>	11,04	MO com LS =>	24,08
			Valor do BDI => 119,86			Valor com BDI =>	588,33

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100891 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA de KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2026	INFI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	36,67	36,67
Composição Auxiliar	40367 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4750000	21,79	10,29
Composição Auxiliar	40364 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	17,39	2,56
Insumo	00037368 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000	0,51	1,53
Insumo	00037990 SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA de KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000	21,82	21,82
			MO sem LS => 5,29	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,77
			Valor do BDI => 9,15			Valor com BDI =>	45,83

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (alt)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	493,15	493,15
Composição Auxiliar	10569 ORSE	Emboço Comprimentado - Servente	Produtivos	h	0,5000000	3,87	1,78
Composição Auxiliar	10567 ORSE	Emboço Comprimentado - Pedreiro	Produtivos	h	0,2000000	4,19	0,68
Insumo	13434 ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =20mm un	Material	un	1,0000000	57,72	57,72
Insumo	6804 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,2000000	3,87	0,77
Insumo	00094750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	16,55	8,27
Insumo	00088188 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,55	3,31
Insumo	88011602 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2000000	27,68	5,53
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,2000000	52,25	114,95
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,46* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,4000000	66,15	290,99
			MO sem LS => 6,27	LS =>	5,31	MO com LS =>	11,58
			Valor do BDI => 123,28			Valor com BDI =>	616,43

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10217 ORSE	Quadro escolar com porta giz e moldura em concreto (1/2 fórmica brilhante e 1/2 verde)	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	150,56	150,56
Composição Auxiliar	10569 ORSE	Emboço Comprimentado - Servente	Produtivos	h	2,0000000	3,72	7,44
Composição Auxiliar	10567 ORSE	Emboço Comprimentado - Pedreiro	Produtivos	h	0,5000000	3,87	1,94
Composição Auxiliar	7926 ORSE	Alvenaria de vedação de meia vez (12 cm) - 1 vez revestida (reboco) / 2 paredes revestidas, 6,30 x 0,30 x 0,24 m - Confecção manual e transporte	Argamassa	m³	0,0270000	371,79	9,84
Composição Auxiliar	2376 ORSE	Emboço/reboco de argamassa, com aplicação de 01 demão de massa corrida, Emboço ou reboco - R1	Latex PVA	m²	0,5000000	8,69	4,35
Composição Auxiliar	3286 ORSE	Pintura com fundo preparador, duas demãos de látex, sem massa, aplicação de 01 demão de fundo selador e 02 demãos de tinta pva látex econômica para interiores	Latex PVA	m²	0,5000000	21,78	10,89
Composição Auxiliar	88 ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, adensado, lançado e aplicado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos com Restrições	m³	0,0500000	657,89	32,89
Insumo	1691 ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 un	Material	un	9,0000000	0,86	7,74
Insumo	8845 ORSE	Madeira nesta serrada (serrado) 2,2 x 5,5cm = 0,00121 m³/m m	Material	m	3,0000000	3,49	10,47
Insumo	00001336 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,6 MM	Material	m²	0,5000000	62,14	31,07
Insumo	00001338 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,5700000	82,30	4,28
Insumo	00034374 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S16	Material	UN	9,0000000	0,37	3,33
Insumo	90094750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	16,55	33,10
Insumo	90086111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,70	23,40
			MO sem LS => 36,55	LS =>	30,92	MO com LS =>	67,47
			Valor do BDI => 37,64			Valor com BDI =>	186,20

9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	38,75	38,75
Composição Auxiliar	40364 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	17,39	5,65
Composição Auxiliar	40363 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	21,89	2,52
Composição Auxiliar	91651 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - COTAÇÃO (MENOR). AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5000000	12,82	6,41
Composição Auxiliar	91650 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - COTAÇÃO (MAIOR). AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5000000	14,89	0,66
Insumo	00087176 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,7400000	1,17	20,76
			MO sem LS => 3,85	LS =>	3,25	MO com LS =>	7,10
			Valor do BDI => 7,88			Valor com BDI =>	38,43

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	92246 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.461,59	1.461,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	17,64	49,59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3410000	22,17	268,21
Composição Auxiliar	92267 SINAPI	EMBARCAÇÃO DE MADEIRA, INTEIRA OU MEIA, IMPORADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	914,51	914,51
Insumo	00004450 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5000000	22,76	79,66
Insumo	00004435 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,0000000	30,24	423,36
Insumo	00008193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	20,21	60,63
Insumo	00021142 SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	53,03	53,03
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,6500000	21,19	34,96
			MO sem LS => 195,67	LS =>	157,01	MO com LS =>	342,58
			Valor do BDI => 366,47			Valor com BDI =>	1.827,36

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	85,31	85,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,64	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,17	17,73
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0440000	17,52	0,77
Composição Auxiliar	92982 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	1,68	0,08
Insumo	00004466 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2130000	2,72	8,01
Insumo	00004435 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6630000	30,24	20,04
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3780000	14,20	28,25
Insumo	00039247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 13 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	23,48	1,64
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	21,19	1,06
Insumo	00041668 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 6)	Material	KG	0,0300000	21,37	0,64
			MO sem LS => 9,77	LS =>	6,26	MO com LS =>	16,03
			Valor do BDI => 21,32			Valor com BDI =>	105,63

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	21,12	21,12
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0017000	479,74	0,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	17,68	5,30
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,89	2,19
Composição Auxiliar	92981 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0440000	17,52	0,77
Composição Auxiliar	92982 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0440000	1,68	0,08
Insumo	00007161 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,66	8,04
			MO sem LS => 3,32	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,12
			Valor do BDI => 5,26			Valor com BDI =>	26,40

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	63,50	63,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,65	1,97
Insumo	00038225 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0500000	36,33	38,00
Insumo	00038427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 16" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8400000	7,16	27,84
Insumo	00038430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2250000	2,70	3,58
Insumo	00038443 SINAPI	PARAFUSO DRYWALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LS), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,26	0,56
Insumo	00040847 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	23,15	0,30
Insumo	00040562 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, PENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	49,80	1,66
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 5 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0753 KG/M)	Material	KG	0,0426000	20,58	0,87
			MO sem LS => 3,86	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,98
			Valor do BDI => 20,87			Valor com BDI =>	104,37

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,10	17,10
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	34,61	8,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	17,68	1,44
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,98	0,09
Insumo	00043551 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	4,79	7,37
			MO sem LS => 3,73	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,89
			Valor do BDI => 4,27			Valor com BDI =>	21,37

10.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	34,61	4,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,68	0,84

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3207003 /2023
FLS. 8807
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 851- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3536-2315
Email: b.a.construcoes851@gmail.com

Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2350000	28,53	6,47
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,82	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	14,27

19,4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,59	14,59
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	24,91	4,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	17,39	1,57
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2350000	28,53	6,34
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	18,29

19,5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	24,91	6,36
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	23,55	0,32
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1400000	40,43	5,67
			MO sem LS =>	3,63	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	18,19

19,8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	24,91	6,48
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	23,55	0,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	40,43	5,15
			MO sem LS =>	8,46	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	27,65

11,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	10948 ORSE	Ferragens Complementares - Barreira	Profissional	H	0,1000000	3,72	0,37
Insumo	1987 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,17	0,05
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89353 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,33	5,33
Composição Auxiliar	88241 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844800	17,39	1,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844800	24,79	2,09
Insumo	00000885 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0036000	82,86	0,31
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0079000	81,02	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315800	1,86	0,05
			MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,77
			Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	6,14
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,64	11,64
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	6,35	LS =>	5,40	MO com LS =>	11,75
			Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,74

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	6,18
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	6,78	LS =>	5,74	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	22,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8808
RUB.

Composição	72131 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	183,13	183,13
Composição Auxiliar	87905 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8230000	488,46	96,76
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,81	36,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	17,39	29,56
Insumo	00007256 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	160,0000000	0,73	116,80
			MO sem LS => 26,44	LS =>	22,37	MO com LS =>	48,81
			Valor do BDI => 46,26			Valor com BDI =>	241,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	612,86	612,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	17,39	166,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	1,05	122,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,84	219,66
			MO sem LS => 72,75	LS =>	61,36	MO com LS =>	134,31
			Valor do BDI => 153,22			Valor com BDI =>	796,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	305,17	305,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,60	70,25
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,81
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4000000	0,30	1,24
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,05	182,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	196,8000000	0,84	164,82
			MO sem LS => 32,13	LS =>	27,10	MO com LS =>	59,31
			Valor do BDI => 126,29			Valor com BDI =>	631,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87306 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	488,40	488,40
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,60	69,25
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,71	5,18
Composição Auxiliar	88832 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8000000	1,05	0,82
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	74,75
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	137,6100000	1,05	144,49
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	206,4200000	0,84	173,39
			MO sem LS => 35,41	LS =>	28,96	MO com LS =>	65,37
			Valor do BDI => 122,35			Valor com BDI =>	611,75

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	478,74	478,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,60	35,85
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,71	5,18
Composição Auxiliar	88832 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8000000	1,05	0,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4800000	1,05	162,18
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,84	145,96
			MO sem LS => 34,84	LS =>	28,47	MO com LS =>	64,31
			Valor do BDI => 119,85			Valor com BDI =>	598,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	534,28	534,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3750000	17,39	145,66
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4700000	65,00	68,55
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,9600000	0,84	405,68
			MO sem LS => 55,57	LS =>	46,97	MO com LS =>	102,48
			Valor do BDI => 166,95			Valor com BDI =>	700,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	563,53	563,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	17,60	69,25
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	1,82	2,00
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7200000	0,30	1,48

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 3107003 /2023
FLS. 88109
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 851- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes851@gmail.com

Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3000000	65,00	84,40
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	439,6900000	0,64	308,27
			MO sem LS =>	34,02	LS =>	29,30	MO com LS =>	63,32
			Valor do BDI =>	140,09			Valor com BDI =>	704,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,35	22,35
Composição Auxiliar	88844 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,39	9,39
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	27,89

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92267 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,24	14,24
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	17,26	3,62
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1010000	22,35	2,25
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,76	11,76
Insumo	00038017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,018 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	17,72	0,44
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	3,55			Valor com BDI =>	17,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,63	9,63
Insumo	00000947 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,56	13,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	24,62

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,46	17,46
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,63	9,63
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	8,80	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	21,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88844 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004790 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	9,10	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,80
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	28,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1965 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,35 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	511,72	511,72
Composição Auxiliar	10349 ORSE	Mestre de Obras Encargos Sociais	Profissionais	H	4,0000000	3,72	14,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0000000	65,00	70,20
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	432,0000000	0,64	378,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80
			MO sem LS =>	25,35	LS =>	21,45	MO com LS =>	46,80
			Valor do BDI =>	127,83			Valor com BDI =>	639,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,48
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	88825 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000000	5.765,00	0,34
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,42
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.765,00	0,05
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.765,00	0,46
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,60
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	40002795 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,28
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8634 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	189,68	189,68
Composição Auxiliar	88787 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,16	97,16
Composição Auxiliar	8786 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,82	41,82
Composição Auxiliar	88782 SINAPI	MOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO COM EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	88781 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	88785 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,96	4,96
Composição Auxiliar	88788 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,49	3,49
			MO sem LS => 8,16	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI => 47,42			Valor com BDI =>	257,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,84	22,84
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	219.759,25	1,83

Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	618.648,62	21,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	26,55
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000058	29.758,23	0,17
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	618.648,62	3,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	4,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,88	4,88
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000073	29.758,23	0,21
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	618.648,62	4,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,82
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3708 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material		UN	0,0000690	29.758,23	2,05
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	618.648,62	39,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	16,45			Valor com BDI =>	52,27
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material		L	18,4700000	4,98	97,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	24,86			Valor com BDI =>	121,43
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88660 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00001215 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
			Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	27,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	11,34	11,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	17,49	6,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,78	4,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	0,0910000	884,26	1,87
			MO sem LS =>	4,11	LS =>	3,47	MO com LS =>	7,58
			Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	14,17
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91180 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	17,49	6,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	21,78	2,17
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		KG	0,0910000	884,26	1,88
			MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,98
			Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,46
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:2,4:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	384,45	384,45
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5000000	17,99	49,47
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,99	20,58

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8812
RUB.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	1,82	1,37
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,39	0,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8040000	65,00	52,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0800000	0,84	229,57
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	77,39	44,62
			MO sem LS => 25,56	LS =>	21,83	MO com LS =>	47,19
			Valor do BDI => 86,61			Valor com BDI =>	493,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	430,95	430,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5600000	17,39	44,53
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6400000	17,39	28,34
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	1,82	1,39
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,39	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	77,39	45,44
			MO sem LS => 27,86	LS =>	23,57	MO com LS =>	51,43
			Valor do BDI => 109,88			Valor com BDI =>	549,83

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	345,03	345,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8000000	17,39	48,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4611000	17,39	25,05
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	1,82	1,39
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7100000	0,39	0,28
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8280000	65,00	53,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,8104000	0,84	178,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5762000	77,39	44,74
			MO sem LS => 25,75	LS =>	21,79	MO com LS =>	47,54
			Valor do BDI => 86,25			Valor com BDI =>	431,26

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92602 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,8 MM, AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,10	11,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	17,39	8,94
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	22,39	6,86
Insumo	00000333 SINAPI	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	Material	KG	1,1100000	8,64	10,70
			MO sem LS => 0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI => 2,77			Valor com BDI =>	13,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,14	8,14
Insumo	00005114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9121100	11,84	0,14
			MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00005117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	12,33	0,19
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,55	0,20
			MO sem LS => 0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391500	13,58	0,53
			MO sem LS => 0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,66

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169700	12,33	0,23
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004790 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154000	16,55	0,26
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2[illegible]

Email: b.a.construcoes661@gmail.com

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2025
FLS. 8813
SUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,56	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391800	18,25	0,71
				MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00003569	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0184700	16,86	0,31
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004705	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154800	16,55	0,25
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	13,47	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004085	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0063400	15,02	0,08
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037886	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0087200	13,67	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0087200	16,67	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	12,61	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95369	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0171800	24,59	0,42
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	13,39	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	16,56	0,36
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004758	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154800	17,40	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	11,70	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004753	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,56	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19

...ÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 881
RUB.

Insumo	00012808 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,35	0,19
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	517,89	517,89
Composição Auxiliar	134	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas de superestrutura, exclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	49,64	49,64
Insumo	634	ORSE	Concreto usinado bombeavel bb-tr1 fck=15mpa m3	Material	m³	1,0000000	427,04	427,04
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	47,81	47,81
			MO sem LS =>	16,32	LS =>	15,50	MO com LS =>	33,82
			Valor do BDI =>	139,47			Valor com BDI =>	847,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,66	24,66
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,71	6,71
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,25	16,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043480	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
			MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,89	MO com LS =>	19,86
			Valor do BDI =>	8,13			Valor com BDI =>	30,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,51	6,51
Insumo	00002688	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
			MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,73	MO com LS =>	16,86
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	22,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	9,90	9,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Bombeiro	Provisórios	h	0,1000000	3,72	0,88
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,77	1,13
Insumo	1865	ORSE	Massa corrida a base pva (corrida ou similar) Massa corrida a base pva (corrida ou similar) - lata de 18 l	Material	lata	0,5000000	2,15	1,08
Insumo	00003787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,2000000	0,89	0,17
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	17,40	5,22
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	11,70	1,75
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	3,19	MO com LS =>	6,97
			Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	1,0000000	3,54	3,54
Insumo	10392	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,64	0,05
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionaldemissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000	22,38	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torqueas un	Material	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10588	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,60	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10791	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0006000	6,35	0,00
Insumo	2078	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,60	0,30
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0018000	181,81	0,27
Insumo	00012682	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0022000	12,78	0,02
Insumo	00012683	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	98,20	0,05
Insumo	00012684	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	15,47	0,00
Insumo	00012685	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0000000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	10392	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,64	0,05
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionaldemissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0001000	29,90	0,00

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes661@gmail.com

Insumo	10579 ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material		un	0,0002000	39,04	0,00
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	248,00	0,02
Insumo	11249 ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento		un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos brancos protação pr	Material		pr	0,0007000	8,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0554000	4,50	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,75	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,50

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10582 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviórios		h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	10482 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Caixa Básica un	Material		un	0,0045000	175,09	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material		un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240 ORSE	Alicate com isolamento un	Material		un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241 ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material		un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	11242 ORSE	Chave inglesa 12" un	Material		un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco protação pr	Material		pr	0,0008000	8,35	0,06
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0554000	4,50	0,25
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,75	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10580 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviórios		h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282 ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material		un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10382 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492 ORSE	Caixa Básica un	Material		un	0,0045000	175,09	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10769 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material		un	0,0002000	15,82	0,00
Insumo	10780 ORSE	Prumo de face un	Material		un	0,0001000	25,86	0,00
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material		un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material		un	0,0007000	11,80	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala metrica de bambú Un	Material		Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra manual/arco Serra manual un	Material		un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11384 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material		un	0,0002000	13,53	0,00
Insumo	11385 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material		un	0,0004000	20,90	0,00
Insumo	168 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos branco protação pr	Material		pr	0,0008000	8,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0554000	4,50	0,25
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0008000	10,80	0,00
Insumo	4732 ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	15,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,75	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	88,20	0,06
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	4,48

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10559 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviórios		h	1,0000000	3,77	3,77

Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0048000	12,54	0,06
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0048000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10583 ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0048000	11,99	0,05
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11250 ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	17,90	0,04
Insumo	11251 ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material		un	0,0045000	26,90	0,12
Insumo	11253 ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	269,00	0,02
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos incolor proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0006000	16,90	0,00
Insumo	4725 ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	13,50	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,71

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0048000	12,54	0,06
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0048000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10708 ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1661 ORSE	Óculos incolor proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0641000	4,50	0,42
Insumo	4726 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material		un	0,0003000	18,58	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	31,80	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	80902711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	257,50	0,05
Insumo	00012682 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012683 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012684 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012685 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,85			Valor com BDI =>	4,85

	Código Banco	Descrição	Tipo		Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10605 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	1,0000000	4,19	4,19
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0048000	12,54	0,06
Insumo	10482 ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0048000	175,00	0,78
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10586 ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,80	0,02
Insumo	10589 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10701 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11270 ORSE	Martelo de bola de tipo pioneta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material		un	0,0003000	27,82	0,00
Insumo	11271 ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2672068R Belzer un	Material		un	0,0001000	28,17	0,00
Insumo	11272 ORSE	Alicate Climpador (crimpador) un	Material		un	0,0001000	99,82	0,00
Insumo	11273 ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material		un	0,0002000	212,96	0,04
Insumo	11274 ORSE	Grampo de de aperto rápido 15" Ref. 60667 Belzola un	Material		un	0,0003000	16,18	0,00
Insumo	11275 ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material		un	0,0002000	58,65	0,01
Insumo	11276 ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil, Niquelado, morderdes reforçados em aço laminados, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref. 136 Gedore, un	Material		un	0,0002000	65,66	0,01
Insumo	11277 ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore un	Material		un	0,0002000	108,36	0,02
Insumo	11278 ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8" un	Material		un	0,0002000	36,26	0,00
Insumo	11279 ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material		un	0,0002000	65,52	0,01
Insumo	11280 ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material		un	0,0002000	80,50	0,01
Insumo	11281 ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0008000	278,89	0,22
Insumo	11282 ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica potência 1 1/2" - 1000 watts - ref. 0180082 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	362,00	0,07
Insumo	11283 ORSE	Soldador horizontal para fita de aço 1" un	Material		un	0,0001000	486,44	0,04
Insumo	11284 ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	116,96	0,02
Insumo	11285 ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material		un	0,0001000	900,00	0,09

Insumo	11286 ORSE	Massa/pa de aste Ref. CG291 código 0106 M41# carbogadite un	Material	un	0,0003000	389,23	0,11
Insumo	156 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1016000	14,00	1,42
Insumo	1651 ORSE	Óculos incolor proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2376 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,60	0,29
Insumo	941 ORSE	Ferramenta com marque curta un	Material	un	0,0013000	191,61	0,27
Insumo	00012692 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012693 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	99,20	0,08
Insumo	00012694 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,47	0,00
Insumo	00012695 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	14,21	0,00
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,04			Valor com BDI =>	5,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	184,95	184,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	17,91	4,48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,17	24,39
Composição Auxiliar	91982	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	19,29	4,81
Composição Auxiliar	91985	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 14" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2500000	19,29	4,81
Insumo	00001359 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3300000	60,33	80,60
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3000000	11,46	26,44
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,2370000	4,91	37,04
Insumo	00005868 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	21,21	4,41
			MO sem LS => 14,73	LS =>	12,46	MO com LS =>	27,19
			Valor do BDI => 46,23			Valor com BDI =>	231,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91185	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 15 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,24	6,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,48	1,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,76	1,74
Insumo	00004360 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,3000000	0,66	0,86
Insumo	00041153 SINAPI	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 19* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0050000	55,09	0,27
			MO sem LS => 2,12	LS =>	1,79	MO com LS =>	3,91
			Valor do BDI => 1,55			Valor com BDI =>	7,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,09	12,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0780000	17,48	1,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	21,76	10,75
			MO sem LS => 5,03	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,28
			Valor do BDI => 3,02			Valor com BDI =>	15,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 6,51	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI => 4,24			Valor com BDI =>	21,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,92	17,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
			MO sem LS => 6,51	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI => 4,45			Valor com BDI =>	22,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00035457 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.036,03	0,32
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00035457 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000078	5.036,03	0,03
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407003 /202 3
FLS. 8818
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00038467 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,83	0,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,16			Valor com BDI =>	0,80
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	157,42	157,42
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,49	26,49
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
			MO sem LS => 13,55	LS =>	11,46	MO com LS =>	25,01
			Valor do BDI => 39,35			Valor com BDI =>	196,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	323,76	323,76
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,49	26,49
Composição Auxiliar	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Composição Auxiliar	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Composição Auxiliar	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Composição Auxiliar	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
			MO sem LS => 13,55	LS =>	11,46	MO com LS =>	25,01
			Valor do BDI => 90,94			Valor com BDI =>	404,72
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	98,78	98,78
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.419.548,54	96,78
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 24,19			Valor com BDI =>	120,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.419.548,54	13,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 3,44			Valor com BDI =>	17,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	17,42	17,42
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.419.548,54	17,42
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,35			Valor com BDI =>	21,77
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	155,57	155,57
Insumo	00044474 SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.419.548,54	155,57
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 38,89			Valor com BDI =>	194,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,79	13,79
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,83	10,79
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	13,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92280 SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EMPOSADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,5 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	814,51	814,51
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,94	35,88
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3333333	22,17	118,24
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1111111	323,76	35,98
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1111111	157,42	34,71
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "5 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	30,24	272,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8819
RUB.

Insumo	00035075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,1250000	21,21	23,86
Insumo	00040553 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0400000	49,99	1,99
			MO sem LS =>	55,89	LS =>	55,84	MO com LS =>	121,83
			Valor do BDI =>	126,62			Valor com BDI =>	643,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,02	14,02
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	17,48	2,47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	21,78	3,08
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0050000	53,66	0,31
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	7,66	7,66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	61,02	0,42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,15
			Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	17,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,33	4,33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	17,48	1,22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,78	1,53
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,66	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,02	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,86	0,02
			MO sem LS =>	1,12	LS =>	0,95	MO com LS =>	2,07
			Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,41

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,82	5,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	17,48	2,37
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1350000	21,78	2,96
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,66	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,02	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	2,16	LS =>	1,83	MO com LS =>	3,99
			Valor do BDI =>	1,73			Valor com BDI =>	9,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89382 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,57	7,57
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	17,48	2,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,78	3,51
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,66	0,38
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,69	0,69
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,02	0,46
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0330000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,46
			Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	8,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89522 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,04	6,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	17,48	0,91
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000	21,78	1,14
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	53,66	0,44
Insumo	00003669 SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,02	0,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000	1,86	0,02
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,53
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,55

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89535 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,60	3,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	17,48	0,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0471000	21,78	1,02
Insumo	00000123 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,66	0,38
Insumo	00000904 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	61,02	0,48
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	1,86	0,02
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	4,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	9INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,24	5,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	17,48	1,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9EDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,78	1,67

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,96	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,66	0,05
			MO sem LS => 1,44	LS => 1,21	MO com LS =>		2,65
			Valor do BDI => 1,31		Valor com BDI =>		3,35

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89978 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,57	5,57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	17,48	1,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1013000	21,76	2,20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	53,96	0,38
Insumo	00003804 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	61,02	0,48
Insumo	00038393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	1,66	0,05
			MO sem LS => 1,81	*LS =>* 1,36	*MO com LS =>*		2,97
			Valor do BDI => 1,41		Valor com BDI =>		7,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	126 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	43,04	43,04
Composição Auxiliar	10966 ORSE	Encargos Complementares - Balconista	Previdenciários	h	1,0000000	3,72	3,72
Composição Auxiliar	10968 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdenciários	h	0,3000000	3,57	1,36
Composição Auxiliar	10967 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previdenciários	h	0,3000000	3,80	1,29
Composição Auxiliar	10969 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Previdenciários	h	0,1000000	3,84	0,53
Insumo	00000375 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	16,56	2,97
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,55	5,56
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	18,55	5,56
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	11,70	18,95
			MO sem LS => 16,32	LS => 16,50	MO com LS =>		33,82
			Valor do BDI => 10,78		Valor com BDI =>		53,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88224 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,49	22,49
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037375 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 9,10	LS => 7,70	MO com LS =>		16,80
			Valor do BDI => 5,89		Valor com BDI =>		28,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87547 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	20,85	20,85
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA GROSSA PARA CHAPISCO/EMBOÇO/REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,8000000	945,17	15,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,91	7,87
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,30	2,22
			MO sem LS => 4,71	LS => 3,99	MO com LS =>		8,70
			Valor do BDI => 5,21		Valor com BDI =>		26,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 0,26		Valor com BDI =>		1,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,86	1,86
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,69	3,69
			MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI => 1,17		Valor com BDI =>		5,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91

Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000600	15.280,04	0,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000100	15.280,04	0,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento		UN	0,0000700	15.280,04	1,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	1,32
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88291 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	3,1279000	0,83	2,59
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,05	19,05
Composição Auxiliar	88844 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0060000	0,15	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	13,47	13,47
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	6,25	MO com LS =>	13,63
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	22,86
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92423 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	68,73	68,73
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1250000	17,84	2,47
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7500000	22,17	16,67
Composição Auxiliar	92393 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1000000	184,85	34,37
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0100000	5,99	0,06
Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	Equipamento		MES	0,1666000	15,48	3,07
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "8" CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento		MES	0,3830000	16,40	6,44
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E PLANGE	Equipamento		MES	0,7850000	6,04	4,74
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0190000	25,16	0,48
			MO sem LS =>	10,52	LS =>	8,90	MO com LS =>	19,42
			Valor do BDI =>	17,19			Valor com BDI =>	85,91
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	88287 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0060000	0,08	0,08
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	24,40
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95139 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	161,26	161,26
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	31,28	31,28
Composição Auxiliar	95139 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	0,2500000	47,89	47,89
Composição Auxiliar	95139 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	0,0060000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	95139 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	58,08	58,08
Composição Auxiliar	95139 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 30 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	23,09	23,09
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,81
			Valor do BDI =>	40,32			Valor com BDI =>	231,82

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3525-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 / 2023
FLS. 8822
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	47,80	47,80
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000604	793.072,01	47,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,87			Valor com BDI =>	59,67
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,88	4,88
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000112	793.072,01	8,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,10
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	66,38	66,38
Insumo	00040637 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento		UN	0,0000711	793.072,01	56,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	79,47
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	26,89	26,89
Insumo	00004224 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	5,3900000	4,99	26,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	33,61
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	88280 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037886 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	1,0000000	13,07	13,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,18
			Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	22,00
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	18,87	18,87
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,81
			Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	26,53
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	88288 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,79
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88286 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	28,43	28,43
Composição Auxiliar	88289 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004254 SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	1,0000000	24,59	24,59
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	13,55	LS =>	11,46	MO com LS =>	25,01
			Valor do BDI =>	7,95			Valor com BDI =>	38,78
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,85	17,85

Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,16	9,16
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,62	0,62
			MO sem LS => 7,33	LS =>	9,21	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	22,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	80453 SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SEDI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,58	2,58
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,49	0,17
Composição Auxiliar	95307 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	24,79	1,49
Insumo	00008535 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	0,1500000	5,87	0,88
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0050000	17,72	0,08
			MO sem LS => 0,87	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,23
			Valor do BDI => 0,64			Valor com BDI =>	3,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,36	8,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,65	16,65
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS => 9,16	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI => 5,87			Valor com BDI =>	28,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,81	24,81
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,36	9,36
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00043480 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,68	1,68
			MO sem LS => 9,57	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,66
			Valor do BDI => 6,16			Valor com BDI =>	30,79

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2365 ORSE	Preparo de superfície com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 05	Latex PVA	m²	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	10845 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,2000000	3,79	0,74
Composição Auxiliar	10825 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivos	h	0,4000000	3,77	1,50
Insumo	2332 ORSE	Tinta pva latex para interior corrimur ou similar Tinta pva latex para interior corrimur ou similar (lata de 18l)	Material	lata	0,1800000	16,81	3,02
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,40	6,96
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34
			MO sem LS => 5,04	LS =>	4,26	MO com LS =>	9,30
			Valor do BDI => 3,64			Valor com BDI =>	18,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2366 ORSE	Pintura sem massame, sobre paredes ou tetos, com taxeamento, aplicação de 01 demão de liquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	Latex PVA	m²	1,0000000	21,76	21,76
Composição Auxiliar	2361 ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	2365 ORSE	Preparo de superfície com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 05	Latex PVA	m²	1,0000000	14,58	14,58
			MO sem LS => 7,56	LS =>	5,39	MO com LS =>	13,95
			Valor do BDI => 5,44			Valor com BDI =>	27,20

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2361 ORSE	Preparo de superfície com fixamento e aplicação de 01 demão de liquido selador	Latex PVA	m²	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	10845 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos	h	0,1000000	3,72	0,37
Composição Auxiliar	10825 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivos	h	0,4000000	3,77	1,50
Insumo	1335 ORSE	Liquido selador para parede Liquido selador para parede (galão de 3,6 l)	Material	gl	0,1300000	7,57	0,98
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,88	0,44
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	17,40	3,48
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17
			MO sem LS => 2,52	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI => 1,80			Valor com BDI =>	9,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202001 /2023
FLS. 882
RUB.

Composição	93043 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	17,46	8,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	21,70	9,97
			MO sem LS => 4,57	LS =>	3,87	MO com LS =>	8,44
			Valor do BDI => 2,74			Valor com BDI =>	13,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91681 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,09	18,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	91685 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0066800	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91686 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0066800	0,01	0,01
			MO sem LS => 7,33	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,54
			Valor do BDI => 4,52			Valor com BDI =>	22,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91682 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	18,29	18,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,99	17,99
Composição Auxiliar	91685 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0066800	0,12	0,12
Composição Auxiliar	91686 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0066800	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91687 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0066800	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0066800	1,12	1,12
			MO sem LS => 7,33	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,54
			Valor do BDI => 4,52			Valor com BDI =>	24,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91685 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00014816 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,667,49	0,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91686 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014816 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1,667,49	0,01
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91687 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014816 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000600	1,667,49	0,08
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,0000000	0,83	1,12
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,28			Valor com BDI =>	1,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00005111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => 5,48	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,96
			Valor do BDI => 4,34			Valor com BDI =>	21,73

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00004789 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS => 9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8825
RUB.

			Valor do BDI =>	5,64			Valor com BDI =>	27,71
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,03	9,53
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1612000	17,48	2,78
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1612000	21,79	3,54
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0100000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0463000	1,86	0,08
			MO sem LS =>	2,86	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,32
			Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	12,05
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,48	10,48
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,48	3,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,79	4,41
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0100000	53,86	0,57
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	61,02	0,73
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	1,86	0,09
			MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,75	MO com LS =>	5,95
			Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	13,11
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,96	21,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012689 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	5,96	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,54
			Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	27,45
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	4,01	4,01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0196000	17,48	0,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0196000	21,79	0,42
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0400000	3,86	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	1,86	0,00
			MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,56
			Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	6,13
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,43	10,43
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1592000	17,48	2,77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1592000	21,79	3,46
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0400000	3,86	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	1,86	0,06
			MO sem LS =>	2,52	LS =>	2,14	MO com LS =>	4,66
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	13,03
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	10,22	10,22
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	17,48	3,54
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	21,79	4,37
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0400000	3,86	4,15
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0600000	1,86	0,10
			MO sem LS =>	6,05	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,17
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	24,02
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89396 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	17,59	17,59
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	17,48	3,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1748000	21,79	3,80
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0090000	53,86	0,47
Insumo	00007157 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	9,54	9,54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0105000	61,02	0,64
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0464000	1,86	0,09
			MO sem LS =>	2,78	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,13
			Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	21,98
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3525-2319
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Composição	89822 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,04	12,04
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	17,49	1,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	21,79	2,19
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0151000	1,86	0,03
			MO sem LS => 1,86	LS =>	1,41	MO com LS =>	3,27
			Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	15,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	15,76	15,76
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	17,49	1,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1007000	21,79	2,19
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0511000	1,86	0,09
			MO sem LS => 3,19	LS =>	2,58	MO com LS =>	5,84
			Valor do BDI => 3,84			Valor com BDI =>	18,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89460 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,71	18,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2031000	17,49	3,55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2031000	21,79	4,42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0124000	53,86	0,66
Insumo	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,37	6,37
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0143000	61,02	0,87
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0572000	1,86	0,10
			MO sem LS => 3,53	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI => 4,17			Valor com BDI =>	29,08

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89827 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,23	17,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	17,49	2,20
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1259000	21,79	2,67
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	53,86	0,94
Insumo	00007129 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,71	9,71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	61,02	1,37
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	1,86	0,04
			MO sem LS => 2,10	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,87
			Valor do BDI => 4,30			Valor com BDI =>	21,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	300,67	300,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4550000	21,79	19,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3850000	17,39	6,67
Insumo	00034384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00009136 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00091420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	133,56	11,76
			MO sem LS => 6,80	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI => 75,15			Valor com BDI =>	375,83

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	Total sem BDI	73.486,89
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	Total do BDI	18.344,42
Número de Processo Licitatório	1207001/2023	Total Geral	91.751,11

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 21:01:23 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 21:02:02 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277980-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote III -E.M Boa Vista dos Remedios

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.747,58	2,47 %
2	ESQUADRIA	23.468,83	21,09 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.599,77	1,43 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	255,52	0,23 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	5.012,28	4,51 %
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5.481,00	4,93 %
7	SISTEMAS DE PISOS	16.284,68	14,64 %
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	17.714,99	15,92 %
9	COBERTURA	19.921,89	17,91 %
10	ALVENARIA	2.447,85	2,20 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.695,18	6,92 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	8.081,43	7,27 %
13	SERVIÇOS FINAIS	544,89	0,49 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo 1207001/2023

Total sem BDI	89.010,52
Total do BDI	22.245,45
Total Geral	111.255,97

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:58:21 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:58:42 -03'00'

ABIGAIL LOBAO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 / 1202_3
FLS. 182
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra

Lote III -E.M Boa Vista dos Remedios

Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,70%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					2.747,58	2,47 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	366,35	457,93	2.747,58	2,47 %
2		**ESQUADRIA**					23.468,83	21,09 %
2.1	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	85,22	106,52	1.491,28	1,34 %
2.2	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,8	708,75	885,93	708,74	0,64 %
2.3	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,1	708,75	885,93	10.719,75	9,64 %
2.4	94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	369,82	462,27	924,54	0,83 %
2.5	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	450,49	563,11	450,48	0,40 %
2.6	102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	7,56	205,32	256,65	1.940,27	1,74 %
2.7	1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m²	0,82	239,99	299,98	245,98	0,22 %
2.8	C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	14	85,22	106,52	1.491,28	1,34 %
2.9	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	836,05	1.045,06	2.748,50	2,47 %
2.10	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	30,92	38,65	2.748,01	2,47 %
3		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					1.590,77	1,43 %
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	239,31	299,13	299,13	0,27 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120003 /202_3
FLS. 180
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	679,31	849,13	849,13	0,78 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	25,71	32,13	128,52	0,12 %
3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	20,03	25,03	25,03	0,02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	7	33,03	41,28	288,96	0,26 %
4		INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA					255,52	0,23 %
4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	36,78	45,97	45,97	0,04 %
4.2	877 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	167,64	209,55	209,55	0,19 %
5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V					5.012,28	4,51 %
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	370,11	462,63	462,63	0,42 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	118,86	148,57	148,57	0,13 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	4,08	5,10	510,00	0,46 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,32	7,90	1.580,00	1,42 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,77	14,71	181,22	0,16 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,80	13,50	40,50	0,04 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	107,03	133,78	267,56	0,24 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	145,75	182,18	1.821,80	1,64 %
6		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					5.481,90	4,93 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110/2024 /2023
FLS. 8224
RUB.

6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	476,80	596,00	596,00	0,54 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	294,27	367,83	735,66	0,66 %
6.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	355,57	444,46	1.777,84	1,60 %
6.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	689,75	862,18	1.724,36	1,55 %
6.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	57,18	71,47	142,94	0,13 %
6.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	11,60	14,50	58,00	0,05 %
6.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	89,24	111,55	223,10	0,20 %
6.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	89,24	111,55	223,10	0,20 %
7		**SISTEMAS DE PISOS**					16.284,88	14,64 %
7.1	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	101,59	35,80	44,75	4.546,15	4,09 %
7.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,4	125,03	156,28	843,91	0,76 %
7.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	101,59	59,68	74,60	7.578,61	6,81 %
7.4	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	32,91	80,61	100,76	3.315,01	2,98 %
8		**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					17.714,99	15,92 %
8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	100	28,24	35,30	3.530,00	3,17 %
8.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	63,77	71,83	89,53	5.709,32	5,13 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12010/23
FLS. 88 30
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

8.3	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	36,81	71,63	89,53	3.474,65	3,12 %
8.4	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	57,45	69,64	87,05	5.001,02	4,50 %
9		**COBERTURA**					**19.921,88**	**17,91 %**
9.1	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	22,57	83,50	104,37	2.355,63	2,12 %
9.2	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	41,85	30,92	38,65	1.617,50	1,45 %
9.3	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	79,67	85,31	106,63	8.495,21	7,64 %
9.4	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	159,35	30,75	38,43	6.123,82	5,50 %
9.5	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,2	21,12	26,40	480,48	0,43 %
9.6	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	18	37,75	47,18	849,24	0,76 %
10		**ALVENARIA**					**2.447,85**	**2,20 %**
10.1	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	35,6	55,01	68,76	2.447,85	2,20 %
11		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**7.695,16**	**6,92 %**
11.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	182,88	228,60	1.355,59	1,22 %
11.2	C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1	3.728,45	4.660,56	4.660,56	4,19 %
11.3	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	269,62	337,02	337,02	0,30 %
11.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	36,67	45,83	458,30	0,41 %
11.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	301,52	376,90	376,90	0,34 %
11.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	450,49	563,11	506,79	0,46 %
12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**8.091,43**	**7,27 %**
12.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	88,4	17,10	21,37	1.889,10	1,70 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 110700 1 /2023
FLS. 88 31

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

12.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	77,96	17,10	21,37	1.666,00	1,50 %
12.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	121,85	11,42	14,27	1.738,79	1,56 %
12.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	111,02	14,59	18,23	2.023,89	1,82 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 Ddemãos. AF_01/2021	m²	25,2	15,35	19,18	483,33	0,43 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	22,12	27,65	290,32	0,26 %
13		**SERVIÇOS FINAIS**					**544,00**	**0,49 %**
13.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	200	2,18	2,72	544,00	0,49 %

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	**Total sem BDI**	**89.010,52**
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	**22.245,45**
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	**Total Geral**	**111.255,97**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:56:23 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:56:56 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202 5
FLS. 8632
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote III -E.M Boa Vista dos Remedios

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,81%
Mensalista: 47,70%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%					
		2.747,58	2.747,58					
2	ESQUADRIA	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		23.469,83		8.214,09	8.214,09	7.040,65		
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00%			50,00%	50,00%		
		1.590,77			795,39	795,39		
4	INSTALAÇÃO TELEFONE-DIRETORIA	100,00%	100,00%					
		255,52	255,52					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.012,28	1.754,30	1.754,30	1.503,68			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00%	35,00%	35,00%	30,00%			
		5.481,00	1.918,35	1.918,35	1.644,30			
7	SISTEMAS DE PISOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		16.284,88		5.699,64	5.699,64	4.885,40		
8	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		17.714,99		6.200,25	6.200,25	5.314,50		
9	COBERTURA	100,00%			35,00%	35,00%	30,00%	
		19.821,88			6.972,66	6.972,66	5.876,56	
10	ALVENARIA	100,00%	50,00%	50,00%				
		2.447,85	1.223,93	1.223,93				
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00%					50,00%	50,00%
		7.695,16					3.847,58	3.847,58
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00%		35,00%	35,00%	30,00%		
		8.691,43		2.832,00	2.832,00	2.427,43		
13	SERVIÇOS FINAIS	100,00%						100,00%
		544,00						544,00
Porcentagem			7,1%	25,03%	30,44%	24,66%	8,83%	3,95%
Custo			7.899,67	27.842,55	33.862,60	27.436,02	9.824,14	4.391,58
Porcentagem Acumulado			7,1%	32,13%	62,56%	87,22%	96,05%	100,0%
Custo Acumulado			7.899,67	35.742,22	69.604,22	97.040,24	106.864,39	111.255,97

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:54:36 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:55:04 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 853
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote III -E.M Boa Vista dos Remedios

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,9%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,76%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade Operativa	Quantidade Improdutiva	Valor Unitário Operativa	Valor Unitário Improdutiva	Total Operativa	Total Improdutiva	Total Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
[illegible] SINAPI	[illegible]	Material	UN	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible] SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 5, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	171,[illegible]		46,21		9.384,34		9.384,34	7,42%	16.299,89	14,39%
[illegible] SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	107,[illegible]		47,67		5.105,67		5.105,67	4,04%	23.994,22	21,09%
[illegible] SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	2.[illegible]		1,48		4.139,32		4.139,32	3,71%	27.466,34	24,72%
[illegible] SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	281,[illegible]		14,62		4.116,35		4.116,35	3,70%	31.614,49	28,42%
[illegible] SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	3.714,[illegible]		1,05		3.900,30		3.900,30	3,21%	35.516,19	31,93%
[illegible] SINAPI	CABRIO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	167,[illegible]		17,87		2.982,09		2.982,09	2,67%	38.507,27	34,61%
[illegible] SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	135,[illegible]		20,58		2.780,41		2.780,41	2,51%	41.288,68	37,12%
[illegible] SINAPI	ROSETA DE MADEIRA MACICA CUMARURU, CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM	Material	M	119,[illegible]		22,86		2.637,34		2.637,34	2,37%	44.007,02	39,56%
[illegible] SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.[illegible]		1,35		2.581,91		2.581,91	2,32%	46.588,93	41,88%
[illegible] SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	114,[illegible]		21,75		2.484,67		2.484,67	2,23%	48.073,60	43,21%
9570 SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	28,[illegible]		35,49		2.309,20		2.309,20	2,10%	51.471,79	46,28%
[illegible] SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	64,[illegible]		35,41		2.268,21		2.268,21	2,00%	53.756,00	48,32%
[illegible] SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	109,[illegible]		20,89		2.278,89		2.278,89	2,04%	56.038,89	50,36%
[illegible] SINAPI	VIGA RIBD APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	58,[illegible]		37,80		2.147,68		2.147,68	1,89%	58.179,62	52,25%
[illegible] SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	859,[illegible]		2,32		2.166,68		2.166,68	1,90%	60.282,87	54,19%
[illegible] SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/ALISAR, 87 X 210 CM	Material	UN	1,[illegible]		1.320,16		1.980,24		1.980,24	1,72%	62.181,53	55,90%
[illegible] SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	5,[illegible]		312,60		1.875,60		1.875,60	1,66%	64.056,53	57,59%
[illegible] SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	10,[illegible]		165,22		1.652,20		1.652,20	1,46%	65.718,73	59,07%
[illegible] SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - (SEM COLOCACAO)	Material	m²	7,[illegible]		208,25		1.599,25		1.599,25	1,42%	67.377,98	60,47%
9178 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2")	Material	M	10,[illegible]		146,25		1.536,75		1.536,75	1,42%	68.834,71	61,89%
[illegible] SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	258,[illegible]		5,83		1.530,91		1.530,91	1,36%	70.365,62	63,25%
[illegible] SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,1 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	26,[illegible]		44,66		1.462,91		1.462,91	1,29%	71.948,53	64,54%
[illegible] SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,[illegible]		20,89		1.464,28		1.464,28	1,32%	73.312,79	65,86%
[illegible] SINAPI	BLOCO CERAMICO / BLOCO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (MBR 15270)	Material	UN	484,[illegible]		2,76		1.331,44		1.331,44	1,20%	74.644,23	66,97%
[illegible] SINAPI	SOLDADO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	569,[illegible]		1,42		1.288,64		1.288,64	1,16%	75.936,07	68,13%
[illegible] SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,[illegible]		913,98		1.827,96		1.827,96	1,10%	77.762,23	69,78%
9172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2 1/2")	Material	M	11,[illegible]		110,17		1.211,87		1.211,87	1,09%	78.974,10	70,84%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12021003 /2023
FLS. 8834

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVIOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	[illegible]	4,69	1.143,69	1.143,69	1,03%	78.518,62	71,47%
[illegible]	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	[illegible]	45,41	1.122,68	1.122,68	1,01%	80.940,91	72,48%
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO 30MM E 3 CM	Material	UN	[illegible]	278,72	1.114,88	1.114,88	1,00%	81.795,69	73,48%
[illegible]	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	[illegible]	61,26	1.048,94	1.048,94	0,94%	82.844,63	74,42%
[illegible]	SINAPI	PARAFUSO ROSCEADO 2 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	[illegible]	39,93	1.017,96	1.017,96	0,91%	83.862,59	75,34%
[illegible]	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	[illegible]	1,31	998,17	998,17	0,90%	84.860,76	76,23%
[illegible]	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	[illegible]	9,40	997,40	997,40	0,89%	85.858,16	77,13%
[illegible]	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	[illegible]	30,68	958,35	958,35	0,86%	86.816,50	77,99%
[illegible]	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM SANCA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	[illegible]	693,00	693,00	693,00	0,62%	87.509,50	78,61%
[illegible]	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	[illegible]	626,66	626,66	626,66	0,56%	88.136,16	79,20%
I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7000000	474,06	805,90	805,90	0,72%	88.031,20	80,02%
00000861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	21,8004300	37,07	808,73	808,73	0,72%	88.831,92	80,74%
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	86,8922438	8,97	779,42	779,42	0,70%	89.611,35	81,44%
00037008	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	45,2438378	16,33	738,83	738,83	0,66%	91.350,18	82,11%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	5,4000000	129,70	700,38	700,38	0,63%	92.050,56	82,74%
00036866	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,8188528	36,06	660,49	660,49	0,59%	92.711,04	83,39%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	909,8433842	0,72	654,51	654,51	0,59%	93.365,55	83,92%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	41,6800559	15,41	642,29	642,29	0,58%	94.007,84	84,50%
I2361	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	24,9540000	25,06	624,44	624,44	0,56%	94.632,28	85,06%
I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	23,7200000	24,58	583,04	583,04	0,52%	95.215,32	85,58%
00012899	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	27,0667444	20,43	585,84	585,84	0,51%	95.781,17	86,09%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	66,1155800	7,92	523,84	523,84	0,47%	96.304,80	86,56%
I2343	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	25,9680000	19,43	504,96	504,96	0,46%	96.809,75	87,02%
00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,9055118	264,27	503,57	503,57	0,45%	97.313,32	87,47%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	21,9023065	22,51	487,31	487,31	0,45%	97.810,63	87,91%
00010423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L	Material	UN	0,9438148	506,17	477,73	477,73	0,43%	98.288,36	88,34%
00007394	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	21,3338000	20,51	439,59	439,59	0,40%	98.728,05	88,74%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	427,07	427,07	427,07	0,38%	99.156,12	89,12%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 600 A 1500 ML	Material	UN	3,0913832	133,58	412,95	412,95	0,37%	99.568,07	89,49%
I0183	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	35,5806000	11,67	397,65	397,65	0,36%	99.965,71	89,85%
00043401	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,0233832	1,58	388,92	388,92	0,35%	100.352,63	90,20%
00043400	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,0703740	1,48	366,43	366,43	0,33%	100.719,06	90,53%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	124,3400000	2,77	344,42	344,42	0,31%	101.063,48	90,84%
00004401	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0000000	14,32	343,68	343,68	0,31%	101.407,16	91,15%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401001 / 2023
FLS. 883
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00002698	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,8380708	20,66	329,58	329,58	0,30%	101.736,72	91,44%
2054	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,48 m sn	Material	sn	1,0000000	309,10	309,10	309,10	0,28%	102.045,82	91,72%
00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,4814410	1,67	294,89	294,89	0,26%	102.340,51	91,98%
I1192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	5,9000000	49,50	293,54	293,54	0,26%	102.634,05	92,25%
I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3000000	63,82	276,75	276,75	0,25%	102.910,79	92,50%
00010682	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	275,00	0,25%	103.185,79	92,75%
00043283	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	15,2776740	18,01	274,36	274,36	0,25%	103.460,14	92,99%
00037800	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	27,40	274,00	274,00	0,25%	103.734,14	93,24%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	250,5763740	1,06	263,53	263,53	0,24%	103.997,67	93,48%
00037856	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	7,0000000	37,43	262,01	262,01	0,24%	104.259,68	93,71%
00000347	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	14,8531297	16,97	252,09	252,09	0,23%	104.511,74	93,94%
09007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	4,3732800	50,53	246,25	246,25	0,22%	104.757,98	94,16%
2426	ORSE	Vidro liso fume, e= 4mm m2	Serviços	m²	0,8200000	298,88	245,08	245,08	0,22%	105.003,07	94,38%
00003811	SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	116,82	233,64	233,64	0,21%	105.237,51	94,59%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,8178250	2,10	233,14	233,14	0,21%	105.470,74	94,80%
00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	111,8178250	2,10	233,14	233,14	0,21%	105.709,88	95,01%
I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8370008	25,96	229,41	229,41	0,21%	105.933,29	95,22%
00044366	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	4,5518650	48,67	221,54	221,54	0,20%	106.154,83	95,41%
00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	11,4879564	16,83	192,00	192,00	0,17%	106.346,83	95,58%
I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,8370008	20,96	185,22	185,22	0,17%	106.532,05	95,75%
00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "5" TELHAS/M	Material	UN	54,0000000	3,35	182,91	182,91	0,16%	106.714,96	95,92%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	248,8233632	0,73	181,06	181,06	0,16%	106.896,02	96,08%
00000247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	5,5700000	29,36	163,56	163,56	0,15%	107.059,70	96,23%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3300000	47,22	157,24	157,24	0,14%	107.216,94	96,37%
2414	ORSE	Vassoura piaçava sn	Material	sn	10,0000000	14,75	147,50	147,50	0,13%	107.364,44	96,50%
I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000008	25,96	142,78	142,78	0,13%	107.507,22	96,63%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,4627912	96,73	141,50	141,50	0,13%	107.648,72	96,76%
00007804	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	2,0000000	66,18	132,36	132,36	0,12%	107.781,08	96,88%
00009075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 18)	Material	KG	4,9600000	26,61	132,02	132,02	0,12%	107.913,10	97,00%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3230279	56,11	130,29	130,29	0,12%	108.043,39	97,11%
I0825	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	3,3000000	36,96	121,97	121,97	0,11%	108.165,35	97,22%
00009806	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	120,17	120,17	120,17	0,11%	108.285,52	97,33%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	3,8110298	30,00	114,33	114,33	0,10%	108.399,85	97,43%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	176,4814410	0,61	107,64	107,64	0,10%	108.507,50	97,53%
I0605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	159,5000000	0,70	105,59	105,59	0,09%	108.613,09	97,62%
00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,8835000	29,48	105,48	105,48	0,09%	108.718,56	97,72%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/2021 /2022
FLS. 8836

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277969-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UM	29,9991080	3,37	100,89	100,89	0,09%	108.619,46	97,81%
02312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8308000	25,96	99,43	99,43	0,09%	108.918,89	97,90%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	4,0000000	24,80	99,20	99,20	0,09%	109.018,09	97,99%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	333,1600000	0,25	83,29	83,29	0,07%	109.101,38	98,06%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	77,67	81,55	81,55	0,07%	109.182,93	98,14%
02042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	20,96	80,28	80,28	0,07%	109.263,21	98,21%
00010489	SINAPI	MADUREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,9504084	15,73	78,01	78,01	0,07%	109.341,22	98,28%
00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,9985157	1,02	76,58	76,58	0,07%	109.418,80	98,35%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,8000000	5,01	74,20	74,20	0,07%	109.492,99	98,41%
02045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,8000000	20,09	73,36	73,36	0,07%	109.566,35	98,48%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1800000	31,71	69,13	69,13	0,06%	109.635,48	98,54%
156	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	3,7288944	17,50	65,22	65,22	0,06%	109.698,70	98,60%
00040508	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	2,3001600	28,71	63,84	63,84	0,06%	109.762,54	98,66%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,8905344	20,68	62,03	62,03	0,06%	109.824,57	98,71%
02121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	25,99	60,75	60,75	0,06%	109.885,32	98,77%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	9,72	58,32	58,32	0,05%	109.943,64	98,82%
00034667	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	14,9520000	3,68	55,02	55,02	0,05%	109.998,66	98,87%
11599	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,8000000	7,33	49,84	49,84	0,04%	110.048,50	98,91%
02040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	20,96	49,06	49,06	0,04%	110.097,55	98,96%
00040562	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,7515519	62,48	46,96	46,96	0,04%	110.144,51	99,00%
02109	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	93,40	46,70	46,70	0,04%	110.191,21	99,04%
00044945	SINAPI	BIFAO / TUBO SIMFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000	11,47	45,88	45,88	0,04%	110.237,09	99,08%
00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9999000	1,42	45,31	45,31	0,04%	110.282,40	99,12%
6366	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	12,3200000	2,98	36,71	36,71	0,03%	110.319,11	99,16%
00441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	26,6448000	1,37	36,50	36,50	0,03%	110.355,61	99,19%
10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,1647360	218,75	36,04	36,04	0,03%	110.391,65	99,22%
00002574	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,96	35,76	35,76	0,03%	110.427,41	99,25%
11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3800000	92,37	35,10	35,10	0,03%	110.462,51	99,28%
11109	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	31,23	34,35	34,35	0,03%	110.496,86	99,32%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2046843	166,95	34,17	34,17	0,03%	110.531,03	99,35%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	31,9999000	1,07	34,14	34,14	0,03%	110.565,17	99,38%
00007868	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,6678589	0,76	32,43	32,43	0,03%	110.597,60	99,41%
8384	ORSE	Chapa em MDF cru esp: 6mm m2	Material	m²	1,2100000	25,32	30,64	30,64	0,03%	110.628,24	99,44%
00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,9058118	15,75	30,01	30,01	0,03%	110.658,25	99,46%
00037586	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	6,9650000	4,15	28,91	28,91	0,03%	110.687,16	99,49%
00010636	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0038608	7.206,25	27,82	27,82	0,03%	110.714,98	99,51%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /202 3
FLS. 8837

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00020264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	26,85	26,85	26,85	0,02%	110.741,83	99,54%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,167 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 16 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,9914629	25,72	24,73	24,73	0,02%	110.766,56	99,56%
02293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000	28,22	23,99	23,99	0,02%	110.790,55	99,58%
10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	3,7288944	6,25	23,29	23,29	0,02%	110.813,84	99,60%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	20,8142382	1,03	21,44	21,44	0,02%	110.835,28	99,62%
00000909	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,7999409	26,51	20,94	20,94	0,02%	110.856,21	99,64%
00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,5557353	1,26	20,88	20,88	0,02%	110.877,07	99,66%
00000142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,9968118	10,25	19,53	19,53	0,02%	110.896,61	99,68%
11981	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	22,73	19,32	19,32	0,02%	110.915,93	99,69%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	17,2380009	1,11	19,13	19,13	0,02%	110.935,06	99,71%
00000316	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,6161500	29,43	18,15	18,15	0,02%	110.953,20	99,73%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	39,11	18,66	18,66	0,02%	110.971,86	99,74%
2376	ORSE	Vale transporte un	Material	un	3,1979928	5,62	17,97	17,97	0,02%	110.989,83	99,76%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,8200000	6,06	17,06	17,06	0,02%	111.006,89	99,78%
10965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	9,18	16,52	16,52	0,01%	111.022,82	99,79%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	49,4953840	0,32	15,83	15,83	0,01%	111.038,64	99,80%
02280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1500000	95,23	15,24	15,24	0,01%	111.053,88	99,82%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320822	15,41	14,36	14,36	0,01%	111.068,24	99,83%
11946	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	5,92	13,32	13,32	0,01%	111.081,56	99,84%
11169	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARSO	Material	UN	5,9300000	2,21	13,11	13,11	0,01%	111.094,67	99,86%
1987	ORSE	Saibro em pó kg	Material	kg	1,0000000	12,71	12,71	12,71	0,01%	111.107,38	99,87%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0548120	226,88	12,46	12,46	0,01%	111.119,84	99,88%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	20,41	12,25	12,25	0,01%	111.132,08	99,89%
00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0017353	6.295,68	10,94	10,94	0,01%	111.143,03	99,90%
00100	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1293824	84,37	10,92	10,92	0,01%	111.153,94	99,91%
00040647	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,2979240	36,45	10,86	10,86	0,01%	111.164,80	99,92%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	999,0433842	0,91	9,09	9,09	0,01%	111.173,89	99,93%
00037366	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HABTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,1788000	50,86	8,91	8,91	0,01%	111.182,80	99,93%
00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	77,87	7,79	7,79	0,01%	111.190,59	99,94%
11728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,4500000	17,25	7,76	7,76	0,01%	111.198,35	99,95%
2344	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	7,50	7,50	7,50	0,01%	111.205,85	99,95%
00039628	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2484600	29,81	7,44	7,44	0,01%	111.213,29	99,96%
00103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5800000	12,58	7,41	7,41	0,01%	111.220,70	99,97%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,5557353	0,40	6,62	6,62	0,01%	111.227,32	99,97%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	15,27	6,11	6,11	0,01%	111.233,43	99,98%
00000987	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2900000	28,25	5,85	5,85	0,01%	111.239,08	99,98%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0146432	375,00	5,49	5,49	0,00%	111.244,57	99,99%
00362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0800000	1,75	5,36	5,36	0,00%	111.249,92	99,99%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1000003 /2023
FLS. 8838
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277988-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

11348	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1600000	2,11	4,43	4,43	0,00%	111.264,35	100,00%
00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,46	3,45	3,45	0,00%	111.267,80	100,00%
00004356	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,85	3,40	3,40	0,00%	111.261,20	100,00%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,1647359	15,67	2,58	2,58	0,00%	111.263,78	100,01%
00012063	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0256284	95,25	2,44	2,44	0,00%	111.266,23	100,01%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0058015	321,67	1,80	1,80	0,00%	111.268,09	100,01%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 360 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0008609	19.160,05	1,72	1,72	0,00%	111.268,74	100,01%
00012062	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0841864	15,87	1,34	1,34	0,00%	111.271,08	100,01%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0658844	16,26	1,07	1,07	0,00%	111.272,16	100,01%
10598	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1647359	6,12	1,01	1,01	0,00%	111.273,17	100,02%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1748609	4,87	0,85	0,85	0,00%	111.274,02	100,02%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	74,0955157	0,01	0,74	0,74	0,00%	111.274,76	100,02%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0309609	23,75	0,71	0,71	0,00%	111.275,47	100,02%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828584	6,23	0,52	0,52	0,00%	111.275,99	100,02%
00040037	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000604	991.340,01	0,40	0,40	0,00%	111.276,39	100,02%
00012886	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0219848	17,78	0,39	0,39	0,00%	111.276,78	100,02%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0058618	48,12	0,28	0,28	0,00%	111.277,03	100,02%
00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000603	773.310,77	0,23	0,23	0,00%	111.277,27	100,02%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0256864	7,93	0,23	0,23	0,00%	111.277,50	100,02%
11251	ORSE	Pincel de aço 2" un	Material	un	0,0067509	33,62	0,23	0,23	0,00%	111.277,72	100,02%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0084024	28,22	0,20	0,20	0,00%	111.277,92	100,02%
11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003609	847,50	0,19	0,19	0,00%	111.278,11	100,02%
00012884	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0073216	23,06	0,17	0,17	0,00%	111.278,28	100,02%
11241	ORSE	Alicate volt-amperímetro un	Material	un	0,0007909	176,25	0,12	0,12	0,00%	111.278,41	100,02%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0028008	39,37	0,11	0,11	0,00%	111.278,52	100,02%
10863	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067509	14,97	0,10	0,10	0,00%	111.278,62	100,02%
11246	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003009	307,50	0,09	0,09	0,00%	111.278,71	100,02%
11256	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0034509	21,67	0,08	0,08	0,00%	111.278,78	100,02%
00044001	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033621	20,83	0,07	0,07	0,00%	111.278,85	100,02%
00004083	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033609	18,77	0,06	0,06	0,00%	111.278,92	100,02%
6748	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8509609	0,07	0,06	0,06	0,00%	111.278,98	100,02%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001509	336,25	0,05	0,05	0,00%	111.279,03	100,02%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0013609	33,61	0,04	0,04	0,00%	111.279,07	100,02%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007009	58,61	0,04	0,04	0,00%	111.279,11	100,02%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0006009	48,80	0,03	0,03	0,00%	111.279,14	100,02%
11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0000609	409,75	0,02	0,02	0,00%	111.279,17	100,02%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003509	46,25	0,02	0,02	0,00%	111.279,18	100,02%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001/2023
FLS. 8833
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277969-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

09837731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000004	37.180,03	0,01	0,01	0,00%	111.279,28	100,02%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0016500	13,50	0,01	0,01	0,00%	111.279,21	100,02%
4726	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0008000	23,12	0,01	0,01	0,00%	111.279,23	100,02%
10676	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0008000	16,93	0,01	0,01	0,00%	111.279,24	100,02%
10677	ORSE	Serrote 40cm un	Material	un	0,0003008	37,37	0,01	0,01	0,00%	111.279,25	100,02%
10292	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0001209	51,80	0,01	0,01	0,00%	111.279,25	100,02%
11345	ORSE	Desempadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0004200	14,80	0,01	0,01	0,00%	111.279,26	100,02%
11286	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0002400	25,00	0,01	0,01	0,00%	111.279,27	100,02%
4723	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0002400	23,50	0,01	0,01	0,00%	111.279,27	100,02%
11348	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0004200	12,77	0,01	0,01	0,00%	111.279,28	100,02%
10788	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0001209	23,85	0,00	0,00	0,00%	111.279,28	100,02%
11343	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0000600	34,37	0,00	0,00	0,00%	111.279,28	100,02%
11354	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0001200	16,90	0,00	0,00	0,00%	111.279,28	100,02%
10798	ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0000600	32,43	0,00	0,00	0,00%	111.279,28	100,02%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 2.395,28
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 19.754,37
Material	R$ 84.788,65
Serviços	R$ 931,00
Taxas	R$ 0,00
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 3.388,62

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório	1207001/2023

Total sem BDI	89.319,82
Total do BDI	22.365,48
Total Geral	111.285,97

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:52:29 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:52:55 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1403003 /2023
FLS. 8840
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277969-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote III -E.M Boa Vista dos Remedios

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,9	886,93	11.426,49	10,27	10,27
87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	102,58	89,53	9.183,98	8,25	18,53
92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	79,67	106,63	8.495,21	7,64	26,16
87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	101,59	74,60	7.578,81	6,81	32,97
94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	159,35	38,43	6.123,82	5,50	38,48
87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	57,45	87,05	5.001,02	4,50	42,97
C0864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0	4.680,56	4.680,56	4,19	47,16
87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	101,59	44,75	4.546,15	4,09	51,25
101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	112,95	38,65	4.366,51	3,92	55,17
96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	166,36	21,37	3.555,11	3,20	58,37
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	100,0	35,30	3.530,00	3,17	61,54
94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	32,91	100,76	3.316,01	2,98	64,52
C1869 SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	28,0	106,52	2.982,56	2,68	67,20
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	1.045,06	2.748,50	2,47	69,67
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	457,93	2.747,58	2,47	72,14
87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	35,6	68,76	2.447,85	2,20	74,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10011005 /2023
FLS. 0044
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277969-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 851- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes851@gmail.com

96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	22,57	104,37	2.355,63	2,12	78,46
88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	111,92	18,23	2.023,89	1,82	76,28
102152 SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	256,65	1.940,27	1,74	80,02
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	182,16	1.821,60	1,64	81,66
100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	444,46	1.777,84	1,60	83,26
88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	121,85	14,27	1.738,79	1,58	84,82
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	862,18	1.724,36	1,55	86,37
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,90	1.580,00	1,42	87,79
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	228,60	1.355,59	1,22	89,01
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	563,11	957,28	0,86	89,87
94570 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,0	462,27	924,54	0,83	90,70
92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	19,0	47,16	896,24	0,76	91,46
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	849,13	849,13	0,76	92,23
99689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	5,4	156,28	843,91	0,76	92,99
95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	367,83	735,66	0,66	93,65
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	596,00	596,00	0,54	94,18
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	200,0	2,72	544,00	0,49	94,67
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	5,10	510,00	0,46	95,13
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	25,2	18,18	463,33	0,43	95,57
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	18,2	26,40	480,48	0,43	96,00
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	462,63	462,63	0,42	96,41
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	45,83	458,30	0,41	96,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃO
PROC. 1107/2021
FLS. 8
RUBRICA /2021

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277969-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

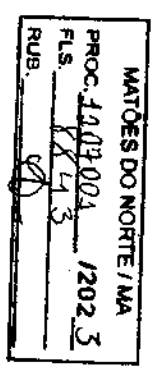
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	111,55	446,20	0,40	97,23
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grade	m²	1,0	378,90	378,90	0,34	97,56
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	337,02	337,02	0,30	97,87
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	299,13	299,13	0,27	98,14
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	27,65	290,32	0,26	98,40
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	7,0	41,28	288,96	0,26	98,66
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	133,78	267,56	0,24	98,90
1881 ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	0,82	299,98	245,98	0,22	99,12
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	209,55	209,55	0,19	99,31
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,71	181,22	0,16	99,47
101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	148,57	148,57	0,13	99,60
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	71,47	142,94	0,13	99,73
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	32,13	128,52	0,12	99,85
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	14,50	58,00	0,05	99,90
100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	45,97	45,97	0,04	99,94
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,50	40,50	0,04	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	25,03	25,03	0,02	100,00

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	**Total sem BDI**	**88.010,52**
Abertura da Licitação	25/09/2023 08:00	**Total do BDI**	**22.245,45**
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	**Total Geral**	**111.255,97**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:50:37 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI



ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:50:57 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277980-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes661@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 884
RUB.

Composições Analíticas com Preço Unitário
Lote 01 -E.M Boa Vista dos Remedios

Bancos: SINAPI - 05/2023 - Maranhão; ORSE - 04/2023 - Sergipe; SEINFRA - 027 - Ceará
B.D.I.: 25,8%
Encargos Sociais: Desonerado: Horista: 84,61%; Mensalista: 47,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	388,35	388,35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,38	34,76
Composição Auxiliar	92982	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	345,83	3,46
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,78	7,78
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,46	45,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	260,00	260,00
Insumo	00005975	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 16)	Material	KG	0,1100000	21,21	2,33
				MO sem LS => 22,25	LS =>	18,89	MO com LS =>	41,14
				Valor do BDI => 91,58			Valor com BDI =>	487,95

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1809	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	85,22	85,22
Composição Auxiliar	00187	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PENEN. TRAÇO 1:1:6	ARGAMASSA MISTA	m³	0,0030000	642,14	2,46
Insumo	I1610	SEINFRA	PEITORIS DE GRANITO 15CM	Material	M	1,0000000	68,52	68,52
Insumo	I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	13,56	3,88
				MO sem LS => 6,04	LS =>	6,81	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI => 21,30			Valor com BDI =>	106,52

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SSGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	708,75	708,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7000000	23,61	86,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	17,38	14,82
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	24,4000000	0,20	4,88
Insumo	00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	2,0833000	294,56	613,65
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2487000	29,66	36,97
				MO sem LS => 21,16	LS =>	17,90	MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI => 177,19			Valor com BDI =>	885,93

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SSGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	369,82	369,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6186000	22,61	13,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2686000	17,38	4,69
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,20	1,84
Insumo	00036896	SINAPI	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	0,8333000	400,00	333,32
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5333000	29,66	15,49
				MO sem LS => 6,42	LS =>	5,44	MO com LS =>	11,86
				Valor do BDI => 82,45			Valor com BDI =>	462,27

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4836	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	450,49	450,49
Insumo	I1560	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,67	22,68
Insumo	I2381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,56	5,22
Insumo	I9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	379,25	379,25
				MO sem LS => 25,87	LS =>	21,89	MO com LS =>	47,76
				Valor do BDI => 112,82			Valor com BDI =>	563,11

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	I92152	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SSGV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	205,82	205,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6200000	17,38	10,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	17,38	11,87
Insumo	00010482	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	185,00	185,00
Insumo	00038626	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,5330000	23,85	0,75
Insumo	00039861	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5850000	29,66	16,75
				MO sem LS => 8,54	LS =>	7,22	MO com LS =>	15,76
				Valor do BDI => 51,33			Valor com BDI =>	255,65

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1881	ORSE	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	Vidros Lisos	m²	1,0000000	238,99	238,99
Insumo	2426	ORSE	Vidro liso fumê, e= 4mm m2	Serviços	m²	1,0000000	238,99	238,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.162/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65923000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8 8 45
RUB.

			Valor do BDI =>	59,89			Valor com BDI =>	299,96
2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	436,05	436,05	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3636000	22,51	8,84	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	17,99	3,32	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8629090	44,89	39,63	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,51	2,50	
Insumo	00036886 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	29,33	200,92	
Insumo	00038025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO,ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	1.060,82	580,64	
			MO sem LS =>	4,73	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,74
			Valor do BDI =>	209,01			Valor com BDI =>	1.045,08
2.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_06/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	30,92	30,92	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000	17,99	2,83	
Composição Auxiliar	88326 SINAPI	ENGESSADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3939000	22,17	8,95	
Insumo	00006186 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	18,05	18,68	
Insumo	00044395 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0483000	35,84	1,56	
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	3,42	MO com LS =>	7,69
			Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	38,65
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	238,31	238,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,48	7,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,75	9,95	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36	
Insumo	00010882 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	228,00	228,00	
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	59,82			Valor com BDI =>	298,13
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	679,31	679,31	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,48	7,99	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,75	9,95	
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36	
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	660,00	660,00	
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	169,82			Valor com BDI =>	846,13
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97889 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	25,71	25,71	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	18,79	1,37	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	24,56	4,48	
Insumo	00039774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84	
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	32,13
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	20,03	20,03	
Composição Auxiliar	90261 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, 15 M³, PESO 3,5 X 2,40 X 0,80 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	169,86	0,56	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0333000	17,99	0,57	
Composição Auxiliar	90133 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, DE TRAÇÃO A PNEU, AUTOPROPELIDO, POTÊNCIA 80 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	184,58	0,62	
Insumo	00000316 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	23,58	3,06	
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,5000000	15,33	8,70	
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	19,00	0,57	
Insumo	00025873 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	12,22	4,89	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	25,03
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	1,0000000	33,65	33,65	
Composição Auxiliar	10948 ORSE	Encarregado Civil/assentos - Serviços	Produtivos	h	0,2000000	3,72	0,74	
Insumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34	
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	29,95	29,95	
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8346
RUB.

				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	41,29
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100568	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 18X18X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	SINE - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	36,76	36,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3440000	19,76	6,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2460000	34,55	8,55
Insumo	00020264	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	Material		UN	1,0000000	21,48	21,48
				MO sem LS =>	5,20	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,44
				Valor do BDI =>	9,19			Valor com BDI =>	45,97
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone		un	1,0000000	167,64	167,64
Composição Auxiliar	10849	ORSE	Mensagem Complementaria - Servente	Previstos		h	3,0000000	3,72	13,02
Composição Auxiliar	10850	ORSE	Mensagem Complementaria - Eletricista	Previstos		h	3,0000000	3,58	12,42
Insumo	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material		un	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00091672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,78	2,78
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,5000000	18,25	63,87
Insumo	00002874	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	6,0000000	4,77	28,62
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	3,5000000	11,70	40,95
				MO sem LS =>	56,78	LS =>	48,04	MO com LS =>	104,82
				Valor do BDI =>	41,61			Valor com BDI =>	209,55
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101675	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	370,11	370,11
Composição Auxiliar	87667	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	0,0117000	612,88	7,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4681000	19,76	9,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4681000	34,55	16,81
Insumo	00013583	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material		UN	1,0000000	341,66	341,66
				MO sem LS =>	9,46	LS =>	8,01	MO com LS =>	17,47
				Valor do BDI =>	82,52			Valor com BDI =>	452,63
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101676	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	118,89	118,89
Composição Auxiliar	87667	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M³	0,0078000	612,88	4,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	19,76	7,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3947000	34,55	13,63
Insumo	00039686	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material		UN	1,0000000	86,14	86,14
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	6,56	MO com LS =>	14,19
				Valor do BDI =>	29,71			Valor com BDI =>	148,57
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	4,08	4,08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	19,76	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0220000	34,55	0,77
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	2,22	2,76
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,84	0,04
				MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,10
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,32	5,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	19,76	0,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0880000	34,55	0,95
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	3,68	4,57
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	4,84	0,04
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	7,90
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	11,77	11,77
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	I8366	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material		M	1,0000000	2,39	2,39
				MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,38
				Valor do BDI =>	7,94			Valor com BDI =>	14,71
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0544	SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	10,86	10,86
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	I0362	SEINFRA	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material		M	1,0200000	1,40	1,42
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2500000	20,77	5,19

			MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>		9,38
			Valor do BDI =>	2,70			Valor com BDI =>		13,50
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	107,03		107,03
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	19,79		3,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	24,58		10,17
Insumo	00083611 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	93,48		93,48
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,71	MO com LS =>		10,29
			Valor do BDI =>	28,75			Valor com BDI =>		133,78
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	146,75		146,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1727000	19,79		3,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	24,58		10,17
Insumo	00083780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	132,16		132,16
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,71	MO com LS =>		10,29
			Valor do BDI =>	36,43			Valor com BDI =>		182,16
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	478,80		478,80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7703610	21,79		16,80
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3302990	17,38		5,80
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	3,7752582	17,79		67,16
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	0,9438146	404,94		382,16
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0350087	133,56		4,91
			MO sem LS =>	9,19	LS =>	7,77	MO com LS =>		16,96
			Valor do BDI =>	119,20			Valor com BDI =>		386,00
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86878 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	284,27		284,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,9527559	389,87		388,46
Insumo	00008142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	0,9527559	8,20		7,81
			MO sem LS =>	8,47	LS =>	5,48	MO com LS =>		11,95
			Valor do BDI =>	73,58			Valor com BDI =>		367,83
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100859 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	355,57		355,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9400000	21,79		20,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	17,38		5,19
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	17,79		106,74
Insumo	00039081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	222,00		222,00
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	8,98	MO com LS =>		19,58
			Valor do BDI =>	96,50			Valor com BDI =>		444,45
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	606,75		606,75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4228000	21,79		30,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4488000	17,38		7,79
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	17,79		160,11
Insumo	00039209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	480,87		480,87
			MO sem LS =>	15,89	LS =>	13,45	MO com LS =>		29,34
			Valor do BDI =>	172,43			Valor com BDI =>		862,18
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	57,18		57,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1580000	21,79		3,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3481000	17,38		6,03
Insumo	00083148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,00		0,06
Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	Material		UN	1,0000000	52,95		52,95
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,44	MO com LS =>		3,14
			Valor do BDI =>	14,29			Valor com BDI =>		71,47
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	11,69		11,69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0858000	21,79		1,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0828000	17,38		1,46
Insumo	00083148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,90		0,12
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	8,18		8,18

			MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,78	MO com LS =>		1,79
			Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>		14,50
6.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	99547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_012020	INSI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	80,24		80,24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2443799	21,78		5,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0798794	17,39		1,39
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material		UN	0,7728458	105,87		82,58
			MO sem LS =>	2,73	LS =>	2,31	MO com LS =>		5,04
			Valor do BDI =>	22,31			Valor com BDI =>		111,55
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	35,80		35,80
Composição Auxiliar	87261 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	0,0431000	800,53		34,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000	22,51		5,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1200000	17,39		2,13
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,84		0,42
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,2100000	16,49		3,46
			MO sem LS =>	4,53	LS =>	3,83	MO com LS =>		8,36
			Valor do BDI =>	8,85			Valor com BDI =>		44,75
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96599 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	126,03		126,03
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	ARGAMASSEIRA/ARGAMASSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5471000	22,51		12,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2730000	17,39		4,74
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	103,78		103,78
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2000000	3,32		4,28
			MO sem LS =>	6,74	LS =>	5,70	MO com LS =>		12,44
			Valor do BDI =>	31,45			Valor com BDI =>		158,23
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1,0000000	56,88		56,88
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3937000	22,49		8,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	17,39		2,27
Insumo	00001267 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	36,38		40,88
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	9,1325000	1,08		9,86
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1560000	8,34		1,19
			MO sem LS =>	3,18	LS =>	2,67	MO com LS =>		5,82
			Valor do BDI =>	14,62			Valor com BDI =>		74,60
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_05/2022	PISO - PISOS		m²	1,0000000	80,61		80,61
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0979000	23,47		2,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1180000	22,51		3,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2460000	17,39		4,27
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	PLAS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0720000	439,85		32,51
Insumo	00004817 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4500000	4,01		1,80
Insumo	00000996 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0340000	21,21		0,50
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material		m²	1,0618000	33,33		35,04
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,96	MO com LS =>		10,87
			Valor do BDI =>	20,15			Valor com BDI =>		100,75
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	28,24		28,24
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0270000	365,17		10,09
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3200000	22,51		7,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1650000	17,39		2,86
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,15	MO com LS =>		9,05
			Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>		35,30
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	71,63		71,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6875000	22,49		15,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3190000	17,39		5,46
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0799000	38,79		41,78
Insumo	00001361 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,9500000	1,08		7,39
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2229000	8,34		1,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8 849
RUB.

			MO sem LS =>	6,37	LS =>	7,08	MO com LS =>		13,45
			Valor do BDI =>	17,80			Valor com BDI =>		89,53
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	87267 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	99,64		99,64
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6794000	22,46		15,21
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3896000	17,38		6,77
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0618000	38,70		41,09
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	4,9100000	1,08		5,30
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,4220000	6,34		2,67
			MO sem LS =>	5,15	LS =>	6,82	MO com LS =>		15,10
			Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>		87,05
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	83,50		83,50
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4894000	18,43		9,01
Insumo	00043226 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0958000	35,33		38,80
Insumo	00039427 SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material		M	3,8499000	7,18		27,64
Insumo	00039430 SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento		UN	1,3265000	2,70		3,58
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material		UN	2,1912000	0,26		0,56
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0132000	28,16		0,36
Insumo	00040562 SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, M4(5,35 MM) X 25 MM	Material		CENTO	0,0333000	48,80		1,66
Insumo	00043131 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material		KG	0,0428000	20,58		0,87
			MO sem LS =>	3,68	LS =>	3,12	MO com LS =>		6,80
			Valor do BDI =>	20,67			Valor com BDI =>		104,37
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	85,31		85,31
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4898000	17,04		8,48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6818000	22,17		14,21
Composição Auxiliar	95307 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0444000	17,82		0,79
Composição Auxiliar	95302 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0903000	16,08		1,62
Insumo	00004106 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2139000	2,72		8,01
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,9630000	30,24		28,04
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,9760000	14,30		28,25
Insumo	00002047 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0788000	23,48		1,84
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 8)	Material		KG	0,0500000	21,19		1,06
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 8)	Material		KG	0,0300000	21,37		0,64
			MO sem LS =>	9,77	LS =>	8,26	MO com LS =>		18,03
			Valor do BDI =>	21,32			Valor com BDI =>		108,63
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	30,75		30,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3254000	17,38		5,65
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1539000	21,84		3,35
Composição Auxiliar	95301 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0244000	17,82		0,43
Composição Auxiliar	95302 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0339000	16,08		0,55
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material		UN	17,7480000	1,17		20,75
			MO sem LS =>	3,85	LS =>	3,25	MO com LS =>		7,10
			Valor do BDI =>	7,56			Valor com BDI =>		38,45
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	94231 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	21,12		21,12
Composição Auxiliar	87527 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO, INTERNA E/OU EXTERNA COM ARGAMASSADEIRA DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	428,74		5,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2898000	17,38		5,03
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1548000	21,84		3,38
Composição Auxiliar	95301 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0256000	17,82		0,45
Composição Auxiliar	95302 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0087000	16,08		0,14
Insumo	00007181 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,68		8,04
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,80	MO com LS =>		6,12
			Valor do BDI =>	5,29			Valor com BDI =>		26,40
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc:: 12.277986-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- NP. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3635-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.001 /2023
FLS. 8850
RUB.

Composição	92565 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	37,75	37,75
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1380000	17,84	2,47
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3720000	22,17	8,25
Composição Auxiliar	92461 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHDI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0070000	17,82	0,12
Composição Auxiliar	92462 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0100000	16,96	0,17
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "8 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2220000	30,24	6,71
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5500000	14,38	7,91
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1850000	37,79	6,99
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,2400000	21,21	5,09
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,16
			Valor do BDI =>	8,43			Valor com BDI =>	47,18

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87489 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	55,01	55,01
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0150000	655,17	9,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,81	13,26
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,29	3,46
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,85	1,23
Insumo	00037366 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0060000	40,04	0,20
Insumo	00037582 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,8000000	2,29	28,92
			MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,46	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>	13,75			Valor com BDI =>	68,76

11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980 SEINFRA	PORTA COMPENSADO PARMARIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	182,88	182,88
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	I0488 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I1037 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	19,67	78,68
Insumo	I1159 SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	I1192 SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM, EMB,C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	39,60	39,60
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44
			MO sem LS =>	34,03	LS =>	28,80	MO com LS =>	62,83
			Valor do BDI =>	45,72			Valor com BDI =>	228,60

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C9864 SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	3.726,45	3.726,45
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	16,77	39,24
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,5500000	10,65	5,92
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000	74,72	37,36
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	2,3400000	20,77	48,60
Insumo	I0153 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000	9,56	518,25
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1620000	76,18	12,19
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2600000	1,10	8,00
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	20,77	72,69
Insumo	I0526 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	Material	m²	3,9000000	25,07	97,59
Insumo	I0748 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000	0,05	0,05
Insumo	I0868 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	112,0000000	0,56	62,72
Insumo	I0885 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000	7,35	13,23
Insumo	I1081 SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000	19,19	16,48
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000	24,99	27,49
Insumo	I1358 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	5,5000000	20,77	114,23
Insumo	I1332 SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000	50,80	221,41
Insumo	I1346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000	1,69	3,54
Insumo	I1665 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,3000000	73,86	28,06
Insumo	I1726 SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 186UNAD)	Material	KG	0,4500000	13,80	6,21
Insumo	I1845 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	2,2500000	4,74	10,66
Insumo	I2172 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000	86,14	969,54
Insumo	I2175 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000	116,61	1.245,49
Insumo	I2269 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8580000	22,58	19,19
Insumo	I2381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8150000	20,77	38,57
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,5000000	15,55	194,37
			MO sem LS =>	338,19	LS =>	286,89	MO com LS =>	626,19

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 651
RUB.

			Valor do BDI =>	832,11			Valor com BDI =>	4.660,58
11.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3739 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Conversão InfoWOrce		un	1,0000000	269,82	269,82
Composição Auxiliar	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos		h	8,0000000	3,75	2,23
Composição Auxiliar	10539 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Produtivos		h	8,0000000	3,67	2,14
Composição Auxiliar	1933 ORSE	Fornecimento, carga e descarga (t1 11:3) - 1 betoneira 600kg / 3 pedreiros + ajud. (h 0,80 e ajud 0,80) m - Contratação mensalista e transporte	Argamassas		m³	0,0020000	811,73	1,62
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material		un	1,0000000	247,28	247,28
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,6000000	16,55	9,93
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6000000	11,70	7,02
			MO sem LS =>	9,23	LS =>	7,81	MO com LS =>	17,04
			Valor do BDI =>	97,49			Valor com BDI =>	337,02
11.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100881 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	36,67	36,67
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	21,76	10,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1486000	17,39	2,58
Insumo	00097666 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,51	1,53
Insumo	00037590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	21,82	21,82
			MO sem LS =>	5,29	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,77
			Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	45,83
11.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grade		m²	1,0000000	301,52	301,52
Composição Auxiliar	88316 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivos		h	2,5000000	3,72	9,30
Composição Auxiliar	88321 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Produtivos		h	3,5000000	3,66	12,81
Composição Auxiliar	10660 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Produtivos		h	1,5000000	3,77	5,66
Insumo	1823 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material		m	2,1000000	25,37	53,30
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material		gl	0,5000000	28,88	14,44
Insumo	8384 ORSE	Chapa em MDF cru espe 6mm m2	Material		m²	1,2100000	20,29	24,51
Insumo	05001218 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0000000	16,55	49,65
Insumo	00001338 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,5 MM	Material		m²	1,0500000	62,14	65,24
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	52,30	5,23
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,89	0,45
Insumo	05004788 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,5000000	17,40	26,10
Insumo	00009057 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	22,60	4,52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	11,70	29,25
			MO sem LS =>	58,88	LS =>	46,12	MO com LS =>	105,00
			Valor do BDI =>	75,35			Valor com BDI =>	375,80
12.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8340000	24,61	8,21
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0826000	17,39	1,44
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,89	0,09
Insumo	00043051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5519400	4,75	7,37
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI =>	4,27			Valor com BDI =>	21,37
12.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,42	11,42
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1931000	24,61	4,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0954000	17,39	0,84
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2250000	29,33	6,47
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,27
12.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	14,58	14,58
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1790000	24,61	4,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0920000	17,39	1,60
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	29,33	9,68
			MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,71	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI =>	3,64			Valor com BDI =>	18,23
12.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	24,61	9,35
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0140000	23,56	0,32
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1423000	40,43	5,67
			MO sem LS =>	3,83	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	18,18
12.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277980-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 851- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes851@gmail.com

Composição	108742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	22,12	22,12
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,6779000	34,91	19,00
Insumo	00000816 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0127000	23,84	0,29
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1274000	40,45	5,15
			MO sem LS =>	8,48	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI =>	8,53			Valor com BDI =>	27,65

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2480 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,18	2,18
Composição Auxiliar	10899 ORSE	Serventes Complementares - Servente	Produtivo	h	0,1000000	3,72	0,37
Insumo	1007 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	10,17	0,05
Insumo	3414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,70	1,17
			MO sem LS =>	0,53	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,72

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,18	6,18
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
			MO sem LS =>	5,78	LS =>	5,74	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	22,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00187 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:6	ARGAMASSA MISTA	m³	1,0000000	642,16	642,16
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	182,0000000	1,10	200,20
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,56	204,40
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,56	155,50
			MO sem LS =>	84,33	LS =>	71,27	MO com LS =>	155,50
			Valor do BDI =>	160,64			Valor com BDI =>	802,72

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	612,88	612,88
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	17,39	195,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	1,05	122,22
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,84	219,96
			MO sem LS =>	72,75	LS =>	51,56	MO com LS =>	134,31
			Valor do BDI =>	153,22			Valor com BDI =>	768,19

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	505,17	505,17
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,48	78,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,81
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4000000	5,38	1,84
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,05	182,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,9600000	0,84	184,52
			MO sem LS =>	32,13	LS =>	27,18	MO com LS =>	59,31
			Valor do BDI =>	126,29			Valor com BDI =>	631,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	478,74	478,74
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,48	78,66
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,71	5,36
Composição Auxiliar	88308 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	1,05	3,96
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	1,05	162,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7750000	0,84	145,99
				MO sem LS => 34,84	LS =>	29,47	MO com LS =>	64,31
				Valor do BDI => 119,68			Valor com BDI =>	596,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	563,53	563,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5500000	17,20	78,26
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,82	2,06
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	5,7500000	0,26	1,48
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2600000	65,00	81,90
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	458,8500000	0,84	385,37
				MO sem LS => 34,62	LS =>	29,30	MO com LS =>	63,92
				Valor do BDI => 140,89			Valor com BDI =>	704,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,70	10,70
Composição Auxiliar	88319	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,58	13,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS => 7,64	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,11
				Valor do BDI => 4,92			Valor com BDI =>	24,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043481	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS => 5,60	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,56
				Valor do BDI => 4,37			Valor com BDI =>	21,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 9,10	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	28,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1953	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	511,72	511,72
Composição Auxiliar	10948	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo	h	4,5500000	3,72	14,89
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0900000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,84	379,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	11,70	46,80
				MO sem LS => 25,35	LS =>	21,45	MO com LS =>	46,80
				Valor do BDI => 127,83			Valor com BDI =>	638,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUNCO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,48

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,82	1,82
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	90010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.765,00	0,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	90010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.765,00	0,05
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	90010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.765,00	0,40
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,83	1,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,28

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	6024 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,80 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	189,88	189,88
Composição Auxiliar	88797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,80 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,16	97,16
Composição Auxiliar	6095 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,80 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,83	41,83
Composição Auxiliar	88782 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88CH - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,52	19,52
Composição Auxiliar	88784 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,80 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,64	22,64
Composição Auxiliar	88786 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,80 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	88785 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,80 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,68	3,68
			MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	47,42			Valor com BDI =>	237,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88784 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,80 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,64	22,64
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,80 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000051	28.758,23	1,83
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	618.648,62	21,21
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,71			Valor com BDI =>	28,56

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1003001 /2023
FLS. 5835
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.524.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 851- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes851@gmail.com

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95296	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.500 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000058	28.759,23	0,17
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	618.648,62	3,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,92			Valor com BDI =>	4,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95295	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.500 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,56	4,56
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000073	28.759,23	0,21
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	618.648,62	4,45
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,62
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5795	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	41,82	41,82
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000680	28.759,23	2,05
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	618.648,62	39,77
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>	52,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93787	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	97,15	97,15
Insumo	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,99	97,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,28			Valor com BDI =>	121,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,96	1,96
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	27,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	438,95	438,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,5400000	17,39	44,16
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5041000	17,69	26,24
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,5200000	1,80	1,80
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,1710000	0,59	0,59
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7550000	65,00	49,13
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,84	271,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	77,39	45,44
				MO sem LS =>	27,86	LS =>	23,57	MO com LS =>	51,43
				Valor do BDI =>	109,95			Valor com BDI =>	548,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	346,03	346,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3400000	17,39	40,74
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	17,69	26,20
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7800000	1,80	1,38

Composição Auxiliar	88961 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7166000	0,36	0,26
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8269000	65,00	53,74
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,84	178,09
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5782000	77,39	44,74
			MO sem LS =>	25,75	LS =>	21,79	MO com LS =>	47,54
			Valor do BDI =>	16,25			Valor com BDI =>	431,29

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	12,33	0,19
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391800	13,55	0,53
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,66

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00002246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	12,33	0,23
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	16,55	0,25
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001215 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,55	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391800	18,25	0,71
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,71
			Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,88

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95336 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002599 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0188700	16,55	0,31
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	16,55	0,25
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	13,47	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004893 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053460	15,02	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037595 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0057200	13,07	0,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0057200	16,47	0,14
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171800	12,01	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.524.152/0001-40 - Insc: 12.277986-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 851- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3536-2315
Email: b.a.construcoes851@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140001 /2023
FLS. 8857
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222580	16,55	0,36
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	17,40	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004111	SINAPI	SERVENTE DE OBRA	Mão de Obra		H	0,0222580	11,70	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004783	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,55	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00012689	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,35	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00010468	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154900	12,58	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,55	24,55
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	00043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,14	1,14
				MO sem LS =>	10,27	LS =>	8,69	MO com LS =>	18,96
				Valor do BDI =>	6,13			Valor com BDI =>	35,68
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,78	21,78
Composição Auxiliar	95388	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043465	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,01	1,01
				MO sem LS =>	9,13	LS =>	7,73	MO com LS =>	16,86
				Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10402	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	175,08	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	Material		un	0,0001000	29,90	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	Material		un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda oitava 30 cm un	Material		un	0,0002000	24,89	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,60	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,00	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,50	0,56
Insumo	11244	ORSE	Marreta com unha un	Material		un	0,0002000	39,04	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento		un	0,0001000	246,09	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento		un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0007000	5,35	0,00

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 06.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 881- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes6540@gmail.com

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	14,21	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10562	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proviséries	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	26,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,96	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,88	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	47,69	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate vet-amperimetro un	Material	un	0,0002000	141,00	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	37,00	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	8,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0954000	4,89	0,28
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	88,20	0,04
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10560	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséries	h	1,0000000	3,57	3,57
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	46,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,96	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,88	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10788	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	19,92	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de fêca un	Material	un	0,0001000	25,95	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,80	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	Material	Un	0,0007000	19,22	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra rabinore Serra rabinore un	Material	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	20,20	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	8,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	16,80	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,76	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	88,20	0,05
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0008000	14,21	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,89			Valor com BDI =>	4,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10563	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséries	h	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10462	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10569	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0045000	11,99	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,96	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	13,88	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.162/0001-48 • Insc: 12.277900-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA • MARANHÃO- CEP: 65922000 • Fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0030000	17,50	0,04
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	Material		un	0,0045000	28,00	0,12
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	Material		un	0,0001000	299,00	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0954000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Alfes ou similar un	Material		un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	86,20	0,06
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,72	3,72
Insumo	10552	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10402	ORSE	Carta básica un	Material		un	0,0045000	175,00	0,78
Insumo	10617	ORSE	Exames admissional/demissional (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	306,00	0,12
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	13,80	0,02
Insumo	10791	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	5,09	0,56
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	36,80	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	6,35	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material		un	0,0003000	18,88	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	31,56	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	181,51	0,27
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	257,50	0,05
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	12,78	0,02
Insumo	00012693	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	86,20	0,06
Insumo	00012694	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	18,47	0,00
Insumo	00012695	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	14,21	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	16,96	16,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	21,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	17,82	17,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,63	16,63
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,30	0,30
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	5,81	LS =>	5,80	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	22,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000646	5.036,03	0,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00039487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento		UN	0,0000076	5.036,03	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00038467	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.036,03	0,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7600000	0,83	0,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40
Composição Auxiliar	88341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,25	6,25
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037375	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS => 9,10	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI => 5,60			Valor com BDI =>	22,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88367	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88369	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88385	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,71	4,71
Composição Auxiliar	88367	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	88369	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	88368	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	88381	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88367	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	16.280,04	0,91
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88369	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	15.280,04	0,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88380	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,06	1,06
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	15.280,04	1,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,26			Valor com BDI =>	1,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88381	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,83	2,59
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,64			Valor com BDI =>	3,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,05	18,05
Composição Auxiliar	88344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00044467 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	13,47	13,47
			MO sem LS =>	7,38	LS =>	6,25	MO com LS =>	13,63
			Valor do BDI =>	4,61			Valor com BDI =>	27,56

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,52	18,52
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00004083 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	6,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	24,40

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	181,28	181,28
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,38	58,38
Composição Auxiliar	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,69	25,69
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,81
			Valor do BDI =>	40,32			Valor com BDI =>	201,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,90	47,90
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0006804	793.072,01	47,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,97			Valor com BDI =>	59,87

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000112	793.072,01	9,88
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	11,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,38	58,38
Insumo	00040837 SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000711	793.072,01	58,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	70,47

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,69	25,69
Insumo	00004121 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,99	26,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	33,61

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,66	17,66
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>	7,14	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,18
			Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	22,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88263 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,23	21,23
Composição Auxiliar	88320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,88	1,88

MATÕES DO NORTE - MA

PROC 1207001 /2023

FLS 8862

RUB

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	18,67	18,67
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI =>	5,30			Valor com BDI =>	28,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88265	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	88358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00064253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,62	0,62
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,40	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	4,15			Valor com BDI =>	20,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,51	22,51
Composição Auxiliar	88371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,65	18,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043485	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,91
				Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	28,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	24,61	24,61
Composição Auxiliar	88373	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004760	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,40	17,40
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,66	1,66
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,66
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	88378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	5,46	MO com LS =>	11,96
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	21,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	22,17	22,17
Composição Auxiliar	88382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,65	18,65
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,34	1,34

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8863
RUB.

				MO sem LS =>	8,07	LS =>	7,68	MO com LS => 15,75
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI => 27,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,98	21,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00012889	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,35	16,35
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34
				MO sem LS =>	8,96	LS =>	7,58	MO com LS => 16,54
				Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI => 27,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	300,67	300,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,79	10,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	17,26	5,87
Insumo	00084384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,00	48,00
Insumo	00006136	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	12,60	12,60
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	211,42	211,42
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0661000	133,56	11,76
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,75	MO com LS => 12,55
				Valor do BDI =>	75,18			Valor com BDI => 375,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,36	18,36
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00010488	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,58	12,58
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	5,86	MO com LS => 12,78
				Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI => 22,97

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	Total sem BDI	88.018,62
Abertura da Licitação	25/06/2023 08:00	Total do BDI	23.349,45
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	Total Geral	111.368,07

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:46:41 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:47:06 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277980-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Lote IV -E.M Boa Esperanca II	SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,70%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.596,26	1,96 %
2	ESQUADRIA	15.379,16	11,59 %
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.566,33	1,18 %
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	248,62	0,19 %
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	6.266,23	4,72 %
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	5.348,91	4,03 %
6	PISO-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	38.733,83	29,19 %
9	COBERTURA	25.724,36	19,39 %
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.632,89	3,49 %
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	13.130,95	9,90 %
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA	17.463,28	13,16 %
14	LIMPEZA FINAL	1.572,00	1,18 %

Tipo de Licitação Nº 004/2023
Abertura da Licitação 25/08/2023 08:00
Número do Processo 1207001/2023

Total sem BDI	106.153,03
Total do BDI	26.529,70
Total Geral	132.682,73

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:36:31 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:36:52 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 66
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote IV -E.M Boa Esperanca II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.596,26	1,96 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	346,17	432,71	2.596,26	1,96 %
2		ESQUADRIA					15.379,16	11,59 %
2.1	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,8	425,55	531,93	425,54	0,32 %
2.2	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,63	784,74	980,92	2.579,81	1,94 %
2.3	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6	975,96	1.219,95	7.319,70	5,52 %
2.4	2096 ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2	63,91	79,88	159,76	0,12 %
2.5	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	3,8	478,66	598,32	2.273,61	1,71 %
2.6	101738 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	29,49	36,86	2.620,74	1,96 %
3		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					1.566,33	1,18 %
3.1	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	225,32	281,65	281,65	0,21 %
3.2	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	638,05	797,56	797,56	0,60 %
3.3	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	24,39	30,48	152,40	0,11 %

PROC. 1400/001 /2023
FLS. 8865
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

3.4	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	1	18,82	23,52	23,52	0,02 %
3.5	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, "20 x 20" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8	31,12	38,90	311,20	0,23 %
4		**INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA**					**248,82**	**0,19 %**
4.1	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	35,21	44,01	44,01	0,03 %
4.2	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4"	un	1	163,69	204,61	204,61	0,15 %
5		**INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V**					**6.288,23**	**4,72 %**
5.1	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	348,25	435,31	435,31	0,33 %
5.2	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	112,37	140,46	140,46	0,11 %
5.3	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	3,88	4,85	970,00	0,73 %
5.4	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	6,01	7,51	1.502,00	1,13 %
5.5	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12,32	11,62	14,52	178,88	0,13 %
5.6	C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	3	10,71	13,38	40,14	0,03 %
5.7	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	101,03	126,28	252,56	0,19 %
5.8	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16	137,35	171,68	2.746,88	2,07 %
6		**INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**					**5.348,91**	**4,03 %**
6.1	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	475,02	593,77	593,77	0,45 %
6.2	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	290,49	363,11	726,22	0,55 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 11031001 /202_3
FLS. 8466
RUB.

8.3	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	334,76	418,45	1.673,80	1,26 %
8.4	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	648,83	811,03	1.622,06	1,22 %
8.5	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	53,82	67,27	134,54	0,10 %
8.6	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	10,99	13,73	54,92	0,04 %
8.7	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	108,72	135,90	271,80	0,20 %
8.8	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	108,72	135,90	271,80	0,20 %
8		**PISO-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**					**38.733,83**	**29,19 %**
8.1	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	72,2	27,03	33,76	2.438,91	1,84 %
8.2	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	84,58	75,09	93,86	7.938,67	5,98 %
8.3	101736 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	71,1	29,49	36,86	2.620,74	1,98 %
8.4	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	192,4	32,17	40,21	7.736,40	5,83 %
8.5	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	192,4	56,30	70,37	13.539,18	10,20 %
8.6	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,74	76,34	95,42	4.459,93	3,36 %
9		**COBERTURA**					**25.724,35**	**19,39 %**
9.1	92540 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	81,12	101,40	14.043,90	10,58 %
9.2	94441 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138,5	29,32	36,65	5.076,02	3,83 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14010011 /2023
FLS. 8962
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

9.3	94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,5	20,17	25,21	794,11	0,60 %
9.4	96486 SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	59,03	78,75	98,43	5.810,32	4,38 %
11		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**4.632,83**	**3,49 %**
11.1	C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	5,93	175,44	219,30	1.300,44	0,98 %
11.2	3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	253,96	317,45	317,45	0,24 %
11.3	12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,60m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	un	3	463,28	579,10	1.737,30	1,31 %
11.4	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	34,99	43,73	437,30	0,33 %
11.5	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	m²	1	289,29	361,61	361,61	0,27 %
11.6	C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	0,9	425,55	531,93	478,73	0,36 %
12		**PINTURAS E ACABAMENTOS**					**13.138,95**	**9,90 %**
12.1	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	134,68	16,48	20,60	2.774,40	2,09 %
12.2	96132 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	136,04	16,48	20,60	2.802,42	2,11 %
12.3	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	265,52	10,93	13,66	3.628,36	2,73 %
12.4	88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	172,63	13,92	17,40	3.003,76	2,26 %
12.5	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,24	14,82	18,52	560,04	0,42 %
12.6	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	10,5	21,50	26,87	282,13	0,21 %
12.7	102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	7,11	8,99	11,23	79,84	0,06 %
13		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA**					**17.483,26**	**13,18 %**
13.1	96463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	22,23	27,78	222,24	0,17 %
13.2	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	8	73,00	91,25	730,00	0,55 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10011001 /202_2
FLS. 0868
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

13.3	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120	58,29	72,86	8.743,20	6,59 %
13.4	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	80	76,76	95,95	7.676,00	5,79 %
13.5	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	51,94	64,92	64,92	0,05 %
13.6	9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	2	18,76	23,45	46,90	0,04 %
14		**LIMPEZA FINAL**					**1.572,00**	**1,18 %**
14.1	2450 ORSE	Limpeza geral	m²	600	2,10	2,62	1.572,00	1,18 %

Tipo de Licitação	Nº 004/2023	**Total sem BDI**	**106.153,03**
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00	**Total do BDI**	**26.529,70**
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	**Total Geral**	**132.682,73**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:33:55 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:34:43 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14007003/2023
FLS. 8669
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Lote IV -E.M Boa Esperanca II	SINAPI - 05/2023 - Maranhão ORSE - 04/2023 - Sergipe SEINFRA - 027 - Ceará	25,0%	Desonerado: Horista: 84,61% Mensalista: 47,70%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 2.596,26	100,00% 2.596,26					
2	ESQUADRIA	100,00% 15.379,16			35,00% 5.382,71	35,00% 5.382,71	30,00% 4.613,75	
3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	100,00% 1.566,33					50,00% 783,17	50,00% 783,17
4	INSTALAÇÃO TELEFONE- DIRETORIA	100,00% 248,62	100,00% 248,62					
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	100,00% 8.266,23	35,00% 2.193,18	35,00% 2.193,18	30,00% 1.879,87			
6	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	100,00% 5.348,91			25,00% 1.337,23	25,00% 1.337,23	25,00% 1.337,23	25,00% 1.337,23
8	PISO-REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	100,00% 38.733,83	50,00% 19.366,92	50,00% 19.366,92				
9	COBERTURA	100,00% 25.724,35					50,00% 12.862,18	50,00% 12.862,18
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 4.632,83	35,00% 1.621,49	35,00% 1.621,49	30,00% 1.389,85			
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	100,00% 13.130,85	35,00% 4.595,83	35,00% 4.595,83	30,00% 3.939,29			
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA	100,00% 17.483,26	50,00% 8.741,63	50,00% 8.741,63				
14	LIMPEZA FINAL	100,00% 1.572,00						100,00% 1.572,00
Porcentagem			29,67%	27,52%	10,5%	5,06%	14,77%	12,48%
Custo			39.363,93	36.519,05	13.928,94	6.719,93	19.596,32	16.554,57
Porcentagem Acumulado			29,67%	57,19%	67,69%	72,75%	87,52%	100,0%
Custo Acumulado			39.363,92	75.882,97	89.811,91	96.531,84	116.128,16	132.682,73

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:32:33 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:32:59 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.001 /202 3
FLS. 88
SUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Obra
Lote IV -E.M Boa Esperança II

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,6%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
93281287 SINAPI	FIBRA EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	203,6400000		48,69		9.177,48		9.177,48	6,82%	9.177,48	6,82%
72537 ORSE	Cyclamor 15 x 15 cm, par 5, vibrex, linha gabriela branca, rejeb ou similar ref.	Material	m²	82,8000000		39,54		3.631,43		3.631,43	4,39%	14.808,91	11,20%
88309111 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	373,7220000		14,52		5.426,53		5.426,53	4,13%	20.235,74	15,42%
88309651 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	120,0000000		43,38		5.205,60		5.205,60	3,96%	25.441,34	19,51%
93661979 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.364,1000000		0,59		3.164,82		3.164,82	2,34%	31.143,84	23,67%
93659657 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	84,0000000		61,31		5.150,04		5.150,04	3,91%	36.293,88	27,58%
93204436 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 9" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	273,8750000		18,79		4.846,81		4.846,81	3,68%	40.860,70	30,51%
93654783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	187,7924837		21,79		4.092,16		4.092,16	3,09%	44.950,87	33,58%
93657366 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	117,6634738		33,21		3.907,54		3.907,54	2,96%	48.871,63	36,53%
93667178 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, MAS ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	2.458,2300000		1,37		3.367,75		3.367,75	2,54%	52.239,31	39,07%
92264708 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	163,4139477		20,69		3.380,72		3.380,72	2,55%	55.620,03	41,60%
92264425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	91,4250000		25,46		2.326,13		2.326,13	2,49%	58.054,16	44,39%
92264164 SINAPI	SOLEIRA DE MADEIRA MACICA CANAFISTULA CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, "1,5 X 7 CM"	Material	M	147,3750000		21,39		3.114,27		3.114,27	2,39%	61.660,43	46,79%
92672632 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	173,8123880		22,01		3.824,19		3.824,19	2,13%	64.792,58	48,93%
92662215 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, FRISADO, DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO DE 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	64,8732000		42,99		2.788,68		2.788,68	2,09%	67.647,97	50,91%
92537370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.216,8439147		2,17		2.640,56		2.640,56	1,98%	70.188,33	52,89%
92463780 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	18,0000000		134,88		2.427,84		2.427,84	1,82%	72.697,31	54,77%
93663051 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	428,1141249		5,57		2.340,99		2.340,99	1,76%	75.007,94	56,53%
92921391 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	1.737,5630000		1,28		2.213,84		2.213,84	1,67%	77.221,86	58,20%
92981512 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	103,5433200		20,69		2.141,26		2.141,26	1,61%	79.363,16	59,81%
92997180 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	20,3535000		36,07		1.075,14		1.075,14	1,49%	81.338,30	61,30%
93674656 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEIA (MEIA TABUA) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, MIOLEIO SEMI-OCO (MARAPARAO), CAPA LISA EM MDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	4,0000000		208,82		1.000,92		1.000,92	1,49%	83.399,22	62,79%
92980347 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	115,3474185		18,87		1.955,75		1.955,75	1,47%	85.254,97	64,25%
92983427 SINAPI	PERFIL CAPPLETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 14" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	327,2500000		5,42		1.913,53		1.913,53	1,44%	87.168,50	65,70%
93658625 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO, LARGURA 87 X 210 CM	Material	UN	1,0000000		1.343,97		1.799,57		1.799,57	1,35%	88.968,08	67,05%
92980813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		299,13		1.795,78		1.795,78	1,35%	90.717,84	68,37%
92987372 SINAPI	ENGENHEIRO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.216,8439147		1,33		1.618,41		1.618,41	1,21%	92.336,25	69,58%
11841 ORSE	Porta tipo lisa de forra vert. ranh. 3/4", com batente de tijolo furo 2", montados em folha galvanizada de 4" e dobradiça latonada e=1/2", inclusive fechadura e colocação. m2	Material	m²	3,6000000		444,76		1.600,16		1.600,16	1,20%	93.936,41	70,79%
93654406 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	458,3000000		3,18		1.456,14		1.456,14	1,10%	95.333,56	71,89%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12.0102 /202_3
FLS. 8871
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

[illegible]	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "5" EM, L = "15" CM, PARA PORTAS DE 60CM DE CM A 120" CM X "3 1/2" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UN	5,0000000	229,66	1.148,30	1.148,30	1,03%	98.795,46	73,84%
[illegible]	SINAPI	BARRA E ESPAGO EM "L" EM ACO INOX POLIDO 50 X 50 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3,0000000	375,89	1.127,67	1.127,67	0,97%	97.059,26	73,79%
[illegible]	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	52,3199002	20,69	1.082,26	1.082,26	0,93%	93.099,47	70,87%
[illegible]	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	14,1319974	79,21	1.079,17	1.079,17	0,93%	92.814,62	70,56%
[illegible]	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 0,6/1 KV, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	249,6000000	4,31	1.071,81	1.071,81	0,91%	91.809,45	70,19%
[illegible]	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM PORCA SEXTAVA E BUCHA	Material	UN	108,0000000	9,93	1.071,36	1.071,36	0,91%	92.197,91	70,09%
[illegible]	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (MBR 5580)	Material	M	12,2000000	79,69	1.088,08	1.088,08	0,83%	103.218,88	77,79%
[illegible]	SINAPI	CARPINTEIRO ALISADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,0726697	16,41	1.049,80	1.049,80	0,79%	104.361,69	78,66%
[illegible]	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	4,0000000	261,48	1.045,94	1.045,94	0,79%	103.997,72	78,67%
90003081	SINAPI	FECHADURA EMBELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	6,0000000	171,01	1.026,06	1.026,06	0,77%	106.333,78	80,14%
90004766	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	40,5670780	25,08	1.025,87	1.025,87	0,77%	107.368,64	80,91%
90004361	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	45,0000000	22,88	959,56	959,56	0,72%	108.328,40	81,64%
90937371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.216,8459747	0,67	815,28	815,28	0,61%	109.133,80	82,25%
90001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,7320617	18,79	752,72	752,72	0,56%	109.916,41	82,84%
90019889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	773,87	773,87	773,87	0,58%	110.690,28	83,42%
90037868	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	46,4886803	16,33	757,87	757,87	0,57%	111.448,15	84,00%
I9145	SBENFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,7500000	444,86	755,96	755,96	0,57%	112.204,11	84,57%
90001109	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	531,9219850	1,22	649,94	649,94	0,49%	112.853,05	85,05%
90001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA 6WF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	248,8800800	2,58	646,57	646,57	0,48%	113.499,62	85,54%
90002379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	8,0000000	77,48	619,84	619,84	0,47%	114.119,46	86,01%
90036588	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	Material	M	18,0185520	34,36	619,41	619,41	0,47%	114.738,87	86,48%
90036017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	69,7500900	8,31	579,67	579,67	0,44%	115.318,74	86,91%
I1827	SBENFRA	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UM	23,7200900	23,08	646,96	548,96	0,41%	115.865,73	87,33%
90012868	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	25,8758773	20,43	544,96	544,96	0,41%	116.410,71	87,74%
90021912	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (MBR 5580)	Material	M	8,2000000	61,26	502,33	502,33	0,38%	118.913,04	89,11%
90044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	29,6365797	16,93	502,15	502,15	0,38%	117.415,19	88,49%
00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1000 ML	Material	UN	4,0000000	125,31	501,24	501,24	0,38%	117.916,43	88,87%
00019420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0000000	247,80	495,60	495,60	0,37%	118.412,23	89,24%
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	321,3060000	1,51	485,18	485,18	0,37%	118.897,41	89,61%
00019423	SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material	UN	1,0000000	474,81	474,81	474,81	0,36%	119.372,22	89,97%
2684	ORSE	Argamassa Industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material	kg	294,1888000	1,62	480,39	480,39	0,36%	119.832,60	90,32%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	18,0000000	24,76	445,68	445,68	0,34%	120.278,28	90,65%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001001 /202_3
FLS. 8112
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277089-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

90043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	283,5466240	1,57	445,17	445,17	0,34%	120.723,45	90,99%
2414	ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	30,0000000	13,83	414,90	414,90	0,31%	121.138,35	91,30%
00013383	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	400,61	400,61	400,61	0,30%	121.538,96	91,60%
90043461	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,7324070	1,46	367,53	367,53	0,28%	121.906,49	91,88%
90043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3017210	1,87	361,28	361,28	0,27%	122.267,77	92,15%
90043460	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,3017210	1,87	361,28	361,28	0,27%	122.629,05	92,42%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	23,1481578	15,01	347,45	347,45	0,26%	122.976,51	92,68%
90003868	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3237230	20,68	337,57	337,57	0,25%	123.314,08	92,94%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	24,0080800	13,43	322,32	322,32	0,24%	123.636,40	93,18%
90043464	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	226,6829000	1,33	301,49	301,49	0,23%	123.937,89	93,41%
188	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	16,0716826	18,41	295,56	295,56	0,22%	124.234,45	93,63%
90007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	94,5000000	3,13	295,79	295,79	0,22%	124.530,23	93,86%
2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material	un	1,0000000	289,85	289,85	289,85	0,22%	124.820,10	94,07%
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	8,0000000	35,11	280,88	280,88	0,21%	125.101,06	94,28%
11102	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM, EMB,C/BAT, E GUARNIÇÃO	Material	m²	6,9300000	40,45	275,33	275,33	0,21%	125.376,39	94,48%
90034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	36,1712000	7,43	268,75	268,75	0,20%	125.645,14	94,70%
90028247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 16 (1 1/4 X 13)	Material	KG	9,8950000	27,52	268,81	268,81	0,20%	125.911,95	94,90%
90007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	5,6803720	47,40	264,51	264,51	0,20%	126.175,46	95,10%
90044398	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	5,7306800	45,66	261,66	261,66	0,20%	126.436,12	95,29%
90810682	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	257,96	257,96	257,96	0,19%	126.694,08	95,48%
90037598	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 90 KG, BRANCO	Material	UN	10,0000000	25,70	257,00	257,00	0,19%	126.953,08	95,68%
90039430	SINAPI	PENDURAL OU PRENSILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	78,5032950	3,16	247,44	247,44	0,18%	127.200,52	95,87%
90043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	226,6829000	1,01	228,95	228,95	0,17%	127.429,47	96,04%
2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	55,8228000	4,10	228,87	228,87	0,17%	127.658,34	96,21%
90003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	2,0000000	109,58	219,16	219,16	0,17%	127.877,50	96,36%
90043469	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,3021686	1,37	214,13	214,13	0,16%	128.091,64	96,54%
92391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,1440800	26,06	211,42	211,42	0,16%	128.303,06	96,70%
13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm un	Material	un	3,0000000	67,67	203,01	203,01	0,15%	128.506,07	96,85%
90039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	8,1259000	24,95	201,91	201,91	0,15%	128.707,97	97,00%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	2,0629313	99,73	187,17	187,17	0,14%	128.895,14	97,15%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	251,7324070	0,68	171,18	171,18	0,13%	129.066,32	97,27%
13402	ORSE	Cesta básica un	Material	un	0,7988465	205,20	163,92	163,92	0,12%	129.230,24	97,40%
90043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	283,5466240	0,57	161,62	161,62	0,12%	129.391,86	97,52%
90043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	156,3021686	0,98	153,18	153,18	0,12%	129.545,04	97,64%
10466	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3370000	25,96	138,55	138,55	0,10%	129.683,59	97,74%
00007804	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4 " (REF 1128)	Material	UN	2,0000000	62,08	124,16	124,16	0,09%	129.807,75	97,83%
00006142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,3230270	52,63	122,21	122,21	0,09%	129.929,96	97,93%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1102001 /202_3
FLS. 8913
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

90038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	5,0000000	23,26	116,30	116,30	0,09%	130.046,26	98,01%
90043652	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	1,9556660	58,51	116,21	116,21	0,09%	130.161,47	98,10%
90039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	112,72	112,72	112,72	0,08%	130.274,19	98,18%
90094364	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	4,0000000	28,13	112,52	112,52	0,08%	130.386,71	98,27%
00041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,3378600	20,96	111,86	111,86	0,08%	130.498,57	98,35%
10761	ORSE	Retração - cabo de manilha (cabo com isolação dois pólos com manilagem) un	Serviços	un	19,0716826	5,88	105,90	105,90	0,08%	130.604,47	98,43%
12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,4246000	19,43	105,38	105,38	0,08%	130.709,85	98,51%
00040566	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/2 X 5)	Material	KG	4,1550000	25,08	104,12	104,12	0,08%	130.813,98	98,59%
12112	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	25,85	99,43	99,43	0,07%	130.913,41	98,67%
00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	21,0330000	4,70	98,86	98,86	0,07%	131.012,27	98,74%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	99,2540539	0,95	94,32	94,32	0,07%	131.106,59	98,81%
00042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,8300000	20,06	80,28	80,28	0,06%	131.186,87	98,87%
2375	ORSE	Vala transporte un	Material	un	14,9502781	5,27	78,79	78,79	0,06%	131.265,65	98,93%
00001338	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, USO BRILHANTE, DE "1,25 X 3,05" M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,0500000	72,99	76,50	76,50	0,06%	131.342,16	98,99%
00001358	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	216,0000000	0,32	69,12	69,12	0,05%	131.411,28	99,04%
1623	ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material	m	2,1600000	29,75	64,26	64,26	0,05%	131.475,13	99,09%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 18 BWG, D = 1,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	2,5146780	24,12	60,65	60,65	0,05%	131.535,78	99,14%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,2852822	212,82	56,67	56,67	0,04%	131.593,46	99,18%
00034843	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UM	1,0000000	55,86	55,86	55,86	0,04%	131.649,32	99,22%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	9,12	54,72	54,72	0,04%	131.704,04	99,26%
9880	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nº90 un	Material	un	2,0000000	23,45	46,90	46,90	0,04%	131.750,94	99,30%
11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X6" COM 2 PORCAS	Material	UN	6,0000000	6,86	46,78	46,78	0,04%	131.797,72	99,33%
00041945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4,0000000	10,76	43,04	43,04	0,03%	131.840,76	99,37%
00038443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LS), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	128,3465360	0,26	36,80	34,89	0,03%	131.879,56	99,39%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	3,0000000	11,62	35,76	35,76	0,03%	131.915,32	99,42%
9368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 5 - UTP	Material	M	12,3200000	2,90	34,50	34,50	0,03%	131.949,82	99,45%
00037328	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,2152800	158,69	33,70	33,70	0,03%	131.983,52	99,47%
00092874	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	5,58	33,48	33,48	0,03%	132.017,00	99,50%
00087568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	42,6676680	0,71	30,29	30,29	0,02%	132.047,29	99,52%
00086138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	14,77	29,54	29,54	0,02%	132.076,83	99,54%
9384	ORSE	Chapa em MDF cru esp. 9mm m2	Material	m²	1,2100000	23,75	28,74	28,74	0,02%	132.105,57	99,57%
00093767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UM	27,6720900	1,03	28,50	28,50	0,02%	132.134,07	99,59%
00086083	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	1,1217800	24,87	27,90	27,90	0,02%	132.161,97	99,61%
00010481	SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,6413220	41,56	26,67	26,67	0,02%	132.188,64	99,63%
00040647	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,7791960	34,18	26,63	26,63	0,02%	132.215,27	99,65%
00010538	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0029271	8.759,68	25,65	25,65	0,02%	132.241,82	99,67%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202
FLS.
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277969-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

00020284	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	25,18	25,18	25,18	0,02%	132.287,00	99,60%
10617	ORSE	Elevação administração/canteiro/canteiro (checkup) cj	Serviços	cj	0,0710086	351,78	24,98	24,98	0,02%	132.291,98	99,71%
00002706	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	23,6288188	0,97	22,92	22,92	0,02%	132.314,90	99,72%
00005319	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,7526860	27,62	21,62	21,62	0,02%	132.336,51	99,74%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	3,7506009	5,67	21,32	21,32	0,02%	132.357,83	99,76%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8046909	24,87	20,00	20,00	0,02%	132.377,83	99,77%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9362009	1,18	19,98	19,98	0,02%	132.397,81	99,78%
00011602	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,6666000	32,45	19,47	19,47	0,01%	132.417,28	99,80%
00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	2,0666000	9,61	19,22	19,22	0,01%	132.436,50	99,81%
00011855	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	118,8666000	0,15	17,82	17,82	0,01%	132.454,32	99,83%
2424	ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material	gl	0,5000000	33,87	16,94	16,94	0,01%	132.471,26	99,84%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,0026000	15,21	15,25	15,25	0,01%	132.486,51	99,85%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9320822	15,41	14,36	14,36	0,01%	132.500,87	99,86%
00036467	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0022815	5.904,85	13,00	13,00	0,01%	132.513,87	99,87%
00000160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8666000	20,68	12,41	12,41	0,01%	132.526,28	99,88%
11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARIO	Material	UN	5,9300000	2,07	12,28	12,28	0,01%	132.538,56	99,89%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.216,8459747	0,01	12,17	12,17	0,01%	132.550,72	99,90%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,7666485	14,70	11,74	11,74	0,01%	132.562,47	99,91%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,8000000	19,15	11,49	11,49	0,01%	132.573,96	99,92%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,1413872	79,86	11,30	11,30	0,01%	132.585,26	99,93%
00039928	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,3500000	27,96	10,07	10,07	0,01%	132.595,33	99,93%
00001338	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,1000000	73,06	7,31	7,31	0,01%	132.602,63	99,94%
2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás cl placa un	Material	un	1,0000000	7,03	7,03	7,03	0,01%	132.609,66	99,94%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0232778	301,92	7,03	7,03	0,01%	132.616,69	99,95%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,9362009	0,37	6,27	6,27	0,00%	132.622,96	99,95%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,4062994	14,98	6,12	6,12	0,00%	132.629,07	99,96%
00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,4000000	14,32	5,73	5,73	0,00%	132.634,80	99,96%
00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	26,50	5,30	5,30	0,00%	132.640,10	99,97%
10362	SEINFRA	CABO LOGICO/AUDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	3,0000000	1,62	4,89	4,89	0,00%	132.645,00	99,97%
10698	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,3188388	15,23	4,87	4,87	0,00%	132.649,86	99,98%
10696	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,7666485	5,75	4,59	4,59	0,00%	132.654,55	99,98%
00001672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23	3,23	0,00%	132.657,78	99,98%
00004360	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 6 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4,0000000	0,80	3,20	3,20	0,00%	132.660,98	99,98%
00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0001553	17.916,45	2,78	2,78	0,00%	132.663,76	99,98%
6604	ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento	h	0,6000000	4,53	2,72	2,72	0,00%	132.666,48	99,99%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0666000	32,77	2,18	2,18	0,00%	132.668,64	99,99%
11247	ORSE	Serra mármore Serra mármore un	Material	un	0,0062532	384,36	2,02	2,02	0,00%	132.670,66	99,99%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,1065128	16,68	1,77	1,77	0,00%	132.672,43	99,99%
1851	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,1417173	7,45	1,06	1,06	0,00%	132.673,49	99,99%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10/2004 /202 3
FLS. 8 9 15
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVIOOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277969-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

10768	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0232776	43,29	1,01	1,01	0,00%	132.674,50	99,99%
90043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0546539	0,01	0,00	0,00	0,00%	132.675,46	99,99%
90803146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,1748000	4,57	0,80	0,80	0,00%	132.676,26	100,00%
90812804	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0355042	21,68	0,77	0,77	0,00%	132.677,05	100,00%
4725	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0349169	21,78	0,76	0,76	0,00%	132.677,81	100,00%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	22,27	0,67	0,67	0,00%	132.678,48	100,00%
10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0105884	47,83	0,50	0,50	0,00%	132.678,98	100,00%
11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0367724	13,99	0,50	0,50	0,00%	132.679,48	100,00%
11366	ORSE	Martelo de bonacha com cabo un	Material	un	0,0210128	23,45	0,49	0,49	0,00%	132.679,97	100,00%
90004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	0,0828584	5,88	0,48	0,48	0,00%	132.680,46	100,00%
4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material	un	0,0210128	22,03	0,46	0,46	0,00%	132.680,92	100,00%
11246	ORSE	Escala métrica de bambo Un	Material	Un	0,0367724	11,89	0,44	0,44	0,00%	132.681,36	100,00%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0116369	36,83	0,43	0,43	0,00%	132.681,79	100,00%
90048837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000004	929.908,32	0,37	0,37	0,00%	132.682,16	100,00%
4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0276180	12,68	0,34	0,34	0,00%	132.682,50	100,00%
10788	ORSE	Nivel de bolha de madeira un	Material	un	0,0185064	22,18	0,23	0,23	0,00%	132.682,74	100,00%
90037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000803	725.360,00	0,22	0,22	0,00%	132.682,95	100,00%
11251	ORSE	Pincel de cerda 2" un	Material	un	0,0067500	31,53	0,21	0,21	0,00%	132.683,17	100,00%
11248	ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0003000	607,37	0,18	0,18	0,00%	132.683,35	100,00%
11243	ORSE	Martelo para unha un	Material	un	0,0052532	32,25	0,17	0,17	0,00%	132.683,52	100,00%
11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0105064	15,65	0,17	0,17	0,00%	132.683,68	100,00%
10790	ORSE	Prumo de fio un	Material	un	0,0052532	30,42	0,16	0,16	0,00%	132.683,84	100,00%
11261	ORSE	Balsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material	un	0,0004800	325,19	0,16	0,16	0,00%	132.684,00	100,00%
11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0007000	165,32	0,12	0,12	0,00%	132.684,12	100,00%
10563	ORSE	Trincha 3" un	Material	un	0,0067500	14,05	0,09	0,09	0,00%	132.684,21	100,00%
11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0003000	288,45	0,09	0,09	0,00%	132.684,30	100,00%
11286	ORSE	Macaríco de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite un	Material	un	0,0001800	462,87	0,08	0,08	0,00%	132.684,38	100,00%
11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material	un	0,0034500	20,52	0,07	0,07	0,00%	132.684,45	100,00%
90844501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0033521	20,53	0,07	0,07	0,00%	132.684,52	100,00%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED un	Material	un	0,0000809	1.058,28	0,06	0,06	0,00%	132.684,58	100,00%
90004863	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0033508	16,77	0,06	0,06	0,00%	132.684,65	100,00%
11262	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" – 1000 watts - ref. G1006#92 Black e Decker un	Material	un	0,0001200	424,46	0,05	0,05	0,00%	132.684,70	100,00%
11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus un	Material	un	0,0001500	315,41	0,05	0,05	0,00%	132.684,75	100,00%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0013000	31,52	0,04	0,04	0,00%	132.684,79	100,00%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0007000	65,91	0,04	0,04	0,00%	132.684,83	100,00%
90804259	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0019752	16,72	0,03	0,03	0,00%	132.684,86	100,00%
11253	ORSE	Suta de nível horizontal para fio de aço 1" un	Material	un	0,0000500	548,82	0,03	0,03	0,00%	132.684,89	100,00%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para esteiagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material	un	0,0001200	248,65	0,03	0,03	0,00%	132.684,92	100,00%
11244	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0006800	45,77	0,03	0,03	0,00%	132.684,95	100,00%
11264	ORSE	Cavadeira de ferro nº 1 un	Material	un	0,0001200	197,13	0,02	0,02	0,00%	132.684,97	100,00%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0003500	43,38	0,02	0,02	0,00%	132.684,98	100,00%

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 140/001 /2025
FLS. 0070
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277969-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (400mm), Ref.138 Z Gedore un	Material	un	0,0001200	124,71	0,01	0,01	0,00%	132.885,00	100,00%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000004	34.893,87	0,01	0,01	0,00%	132.885,01	100,00%
4725	ORSE	Espátula un	Material	un	0,0005000	21,69	0,01	0,01	0,00%	132.885,02	100,00%
11279	ORSE	Alicate para anéis de plástico capacidade 50-100mm, ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material	un	0,0001200	100,27	0,01	0,01	0,00%	132.885,03	100,00%
10678	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0005000	17,75	0,01	0,01	0,00%	132.885,04	100,00%
10677	ORSE	Ibarrole 40cm un	Material	un	0,0005000	35,06	0,01	0,01	0,00%	132.885,05	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço temperado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm), Ref.138 Gedore. un	Material	un	0,0001200	77,22	0,01	0,01	0,00%	132.885,06	100,00%
11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material	un	0,0001200	70,93	0,01	0,01	0,00%	132.885,07	100,00%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material	un	0,0001200	70,17	0,01	0,01	0,00%	132.885,08	100,00%
11272	ORSE	Alicate Climpador (crimpador) un	Material	un	0,0000600	115,98	0,01	0,01	0,00%	132.885,09	100,00%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0010428	9,04	0,01	0,01	0,00%	132.885,09	100,00%
11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm un	Material	un	0,0001800	32,38	0,01	0,01	0,00%	132.885,10	100,00%
11276	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 6" un	Material	un	0,0001200	42,59	0,01	0,01	0,00%	132.885,11	100,00%
90613459	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000803	16.506,12	0,00	0,00	0,00%	132.885,11	100,00%
11274	ORSE	Grampo de fixação rápido 16" Ref. 50967 Bellools un	Material	un	0,0001800	21,31	0,00	0,00	0,00%	132.885,11	100,00%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer un	Material	un	0,0000600	33,02	0,00	0,00	0,00%	132.885,12	100,00%

	Totais por Tipo
Equipamento	R$ 3.193,86
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 27.029,48
Material	R$ 97.232,74
Serviços	R$ 367,91
Taxas	R$ 12,17
Administração	R$ 0,00
Aluguel	R$ 0,00
Verba	R$ 0,00
Outros	R$ 4.259,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 4001001 /202_3
FLS. 8777
RUB

Tipo de Licitação	Nº 004/2023
Abertura da Licitação	25/08/2023 08:00
Número do Processo Licitatório	1207001/2023

Total para BDI	105.153,83
Total do BDI	26.528,79
Total Geral	132.682,73

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:31:03 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439609 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:31:29 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

B.A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes661@gmail.com

Obra
Lote IV -E.M Boa Esperanca II

Bancos
SINAPI - 05/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	101,40	14.043,90	10,58	10,58
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	192,4	70,37	13.539,18	10,20	20,78
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	120,0	72,86	8.743,20	6,59	27,38
11369	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	84,58	93,86	7.938,67	5,98	33,36
96979	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	192,4	40,21	7.736,40	5,83	39,19
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	80,0	95,95	7.676,00	5,79	44,98
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	1.219,95	7.319,70	5,52	50,49
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	59,03	98,43	5.810,32	4,38	54,87
96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS	m²	270,72	20,60	5.576,83	4,20	59,08
101738	SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	142,2	36,86	5.241,49	3,95	63,03
94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	138,5	36,65	5.076,02	3,83	66,85
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	46,74	95,42	4.459,93	3,36	70,21
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	285,82	13,68	3.828,36	2,73	72,95

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1001003 /2023
FLS. 8818
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

88486 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	172,63	17,40	3.003,76	2,26	75,21
97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	16,0	171,68	2.746,88	2,07	77,28
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	432,71	2.596,26	1,96	79,24
91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,63	980,92	2.579,81	1,94	81,18
87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	72,2	33,78	2.438,91	1,84	83,02
10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	3,8	598,32	2.273,61	1,71	84,74
12627 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças	un	3,0	579,10	1.737,30	1,31	86,04
100858 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	418,45	1.673,80	1,26	87,31
100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	811,03	1.622,06	1,22	88,53
2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	600,0	2,62	1.572,00	1,18	89,71
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	7,51	1.502,00	1,13	90,85
C1960 SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,93	219,30	1.300,44	0,98	91,83
91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,0	4,85	970,00	0,73	92,56
C4835 SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,7	531,93	904,28	0,68	93,24
101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	797,56	797,56	0,60	93,84
94221 SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	31,5	25,21	794,11	0,60	94,44
96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	6,0	91,25	730,00	0,55	94,99

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1401001
FLS. 82
RUB. /2023

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes661@gmail.com

95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	363,11	726,22	0,55	95,54
86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	593,77	593,77	0,45	95,98
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	30,24	18,52	560,04	0,42	96,41
95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	135,90	543,60	0,41	96,81
100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	43,73	437,30	0,33	97,14
101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	435,31	435,31	0,33	97,47
12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Gradis	m²	1,0	361,61	361,61	0,27	97,74
3239 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	317,45	317,45	0,24	97,98
12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical	Un	8,0	38,90	311,20	0,23	98,22
100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,5	26,87	282,13	0,21	98,43
101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	281,65	281,65	0,21	98,64
97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2,0	126,28	252,56	0,19	98,83
98463 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	8,0	27,78	222,24	0,17	99,00
677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0	204,61	204,61	0,15	99,16
C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	12,32	14,52	178,88	0,13	99,29
2096 ORSE	Suporte para auxilio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 80cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	2,0	79,88	159,76	0,12	99,41
97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	30,48	152,40	0,11	99,53

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.001 /202 3
FLS. 8880
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0	140,46	140,46	0,11	99,63
86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	67,27	134,54	0,10	99,73
102203 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,11	11,23	79,84	0,06	99,79
98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	64,92	64,92	0,05	99,84
86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	13,73	54,92	0,04	99,88
9953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	2,0	23,45	46,90	0,04	99,92
100566 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	44,01	44,01	0,03	99,95
C0544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	3,0	13,38	40,14	0,03	99,98
72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0	23,52	23,52	0,02	100,00

Tipo de Licitação	**Nº 004/2023**	**Total sem BDI**	**106.153,03**
Abertura da Licitação	**25/08/2023 08:00**	**Total do BDI**	**26.529,70**
Número do Processo Licitatório	**1207001/2023**	**Total Geral**	**132.682,73**

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:29:25 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:29:52 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001/2023
FLS. 88
RUB.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8482
RUB.

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277988-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3536-2315
Email: b.a.construcoes661@gmail.com

Composições Analíticas com Preço Unitário
Lote IV -E.M Boa Esperança II

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Maranhão
ORSE - 04/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,8%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,61%
Mensalista: 47,70%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	348,17	348,17
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,83	21,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	91831	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	627,00	6,27
Insumo	00004417	SINAPI	BARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,30	7,30
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,75	43,00
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	234,81	234,81
Insumo	00005078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,98	2,18
				MO sem LS => 22,28	LS =>	18,86	MO com LS =>	41,14
				Valor do BDI => 86,54			Valor com BDI =>	432,71

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	425,55	425,55
Insumo	11566	SEINFRA	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	5,51	22,04
Insumo	0381	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	0543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4000000	15,55	6,22
Insumo	9145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	355,75	355,75
				MO sem LS => 25,87	LS =>	21,89	MO com LS =>	47,76
				Valor do BDI => 106,38			Valor com BDI =>	531,93

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	784,74	784,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	22,16	2,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINA - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1840000	17,04	3,35
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0820000	42,11	37,17
Insumo	00007548	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8168000	0,57	2,74
Insumo	00038638	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,5504000	27,51	166,45
Insumo	00038026	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	996,18	544,98
				MO sem LS => 4,73	LS =>	4,01	MO com LS =>	8,74
				Valor do BDI => 196,18			Valor com BDI =>	980,92

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	875,96	875,96
Composição Auxiliar	38300	SINAPI	ALIZAR DE ANGICO PARA PORTA PLANA COM FRISOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	8,86	88,60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PINUS COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	341,89	341,89
Composição Auxiliar	90833	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), SEMI-SOCIAL, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	359,91	359,91
Composição Auxiliar	88329	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	168,46	168,46
				MO sem LS => 95,57	LS =>	80,87	MO com LS =>	176,44
				Valor do BDI => 243,99			Valor com BDI =>	1.219,95

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2080	ORSE	Suporte para assento de deficientes fisicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	93,91	93,91
Composição Auxiliar	10648	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	0,2600000	3,46	2,43
Composição Auxiliar	10645	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdência	h	0,2600000	3,35	2,34
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	90,97	0,09
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,1480000	0,79	0,11
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	16,56	11,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,70	8,19
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8000000	48,01	39,20
				MO sem LS => 10,71	LS =>	9,06	MO com LS =>	19,77
				Valor do BDI => 18,87			Valor com BDI =>	74,68

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10681	ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	479,66	479,66
Composição Auxiliar	10648	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdência	h	4,0000000	3,46	13,82

Composição Auxiliar	10500 ORSE	Escoras Contraventadas - Pedreiro	Produtivo		h	4,0000000	5,50	22,00
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia cheia, 0,35 x 0,40 x 0,35 m - Confeção, elevação e transporte	Argamassas		m³	0,0500000	483,75	24,19
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e adicador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Materiais		m²	1,0000000	323,83	323,83
Insumo	00084750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	4,0000000	16,55	66,20
Insumo	00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	11,70	46,80
			MO sem LS =>	81,87	LS =>	52,43	MO com LS =>	114,40
			Valor do BDI =>	119,85			Valor com BDI =>	598,32
2.6	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101735 SINAPI	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS		M	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1514000	17,04	2,57
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	TALHADOR OU TAQUEADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3553000	21,32	7,58
Insumo	00006196 SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARUMPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,8 X 7 CM	Material		M	1,0350000	16,93	17,52
Insumo	00044386 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material		KG	0,0460000	36,53	1,47
			MO sem LS =>	4,27	LS =>	3,62	MO com LS =>	7,89
			Valor do BDI =>	7,37			Valor com BDI =>	36,86
3.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101900 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	225,82	225,82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4534000	17,17	7,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4534000	21,47	9,82
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,64	1,28
Insumo	00010802 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	206,37	206,37
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	56,33			Valor com BDI =>	281,65
3.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	538,05	538,05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4534000	17,17	7,85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4534000	21,47	9,82
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material		UN	2,0000000	0,64	1,28
Insumo	00010800 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	519,10	519,10
			MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,45
			Valor do BDI =>	169,51			Valor com BDI =>	707,56
3.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	97589 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	24,39	24,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0746000	19,35	1,44
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1746000	24,39	4,34
Insumo	09090774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material		UN	1,0000000	18,61	18,61
			MO sem LS =>	2,41	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,45
			Valor do BDI =>	6,09			Valor com BDI =>	30,48
3.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	72947 SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	18,82	18,82
Composição Auxiliar	88291 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,55 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0333330	178,64	5,95
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0333330	17,04	0,56
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À PINO, AUTOPROPULSOR, POTÊNCIA DE 150 - CHP DIURNO. AF_06/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0333330	152,32	5,08
Insumo	00000918 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,1300000	22,10	2,87
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material		L	0,5000000	15,22	8,12
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material		L	0,0300000	17,82	0,53
Insumo	00025972 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PRETA) - NBR 16184	Material		KG	0,4000000	11,48	4,58
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,49
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	23,52
3.5	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12137 ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Sinalização Vertical		Un	1,0000000	31,12	31,12
Composição Auxiliar	10519 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Produtivo		h	0,2000000	9,49	0,59
Insumo	00088111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,2000000	11,70	2,34
Insumo	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	28,09	28,09
			MO sem LS =>	1,27	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,34
			Valor do BDI =>	7,78			Valor com BDI =>	38,90
4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100556 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1,0000000	35,21	35,21

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3460000	19,35	6,69
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1730000	34,20	5,97
Insumo	00039254 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	20,15	20,15
			MO sem LS => 8,20	LS =>	5,24	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI => 8,80			Valor com BDI =>	44,01

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	677 ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido @ 3/4"	Ponto de Suprimento de Telefone	un	1,0000000	153,68	153,69
Composição Auxiliar	10544 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissional	h	3,8000000	3,48	13,18
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Profissional	h	3,8000000	3,32	11,85
Insumo	2344 ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa un	Material	un	1,0000000	5,83	5,83
Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,5000000	18,25	63,87
Insumo	00000674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,47	26,82
Insumo	00000111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,5000000	11,70	40,95
			MO sem LS => 58,78	LS =>	48,04	MO com LS =>	104,82
			Valor do BDI => 40,82			Valor com BDI =>	204,91

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	348,25	348,25
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0117000	569,00	6,62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	19,35	9,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	34,20	16,44
Insumo	00013363 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	320,48	320,48
			MO sem LS => 9,45	LS =>	8,01	MO com LS =>	17,47
			Valor do BDI => 87,06			Valor com BDI =>	435,31

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101938 SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	112,37	112,37
Composição Auxiliar	87267 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0039000	569,00	2,21
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3847000	19,35	7,45
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2847000	34,20	9,85
Insumo	00038508 SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	90,18	90,18
			MO sem LS => 7,58	LS =>	6,50	MO com LS =>	14,19
			Valor do BDI => 26,09			Valor com BDI =>	140,46

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	19,35	0,65
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	34,20	0,70
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,08	2,59
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,54	0,04
			MO sem LS => 0,51	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,94
			Valor do BDI => 0,87			Valor com BDI =>	4,65

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,61	8,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	19,35	0,75
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0330000	34,20	0,84
Insumo	00000961 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	3,45	4,29
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,54	0,04
			MO sem LS => 0,59	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI => 1,50			Valor com BDI =>	7,51

5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	11,82	11,82
Insumo	6042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	6312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	2,24	2,24
			MO sem LS => 5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI => 2,80			Valor com BDI =>	14,52

5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C8544 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	10,71	10,71
Insumo	6042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
Insumo	8362 SEINFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	Material	M	1,0300000	1,31	1,33
Insumo	6312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
			MO sem LS => 5,08	LS =>	4,30	MO com LS =>	9,38

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07001 /202 3
FLS. 8885
RUB.

			Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	13,36
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97585 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 16 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	101,09	101,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1737000	18,36	3,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	24,20	10,02
Insumo	00003811 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "16" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	87,67	87,67
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI =>	23,25			Valor com BDI =>	126,28
5.8	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	137,36	137,36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1737000	18,36	3,34
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4144000	24,20	10,02
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	123,98	123,98
			MO sem LS =>	5,57	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,28
			Valor do BDI =>	34,33			Valor com BDI =>	171,66
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86874 SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	475,02	475,02
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8253000	21,47	17,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3448000	17,04	5,87
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	4,0000000	16,69	66,76
Insumo	00010423 SINAPI	TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, "20" L	Material		UN	1,0000000	379,85	379,85
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0390000	125,28	4,88
			MO sem LS =>	9,74	LS =>	8,24	MO com LS =>	17,98
			Valor do BDI =>	116,75			Valor com BDI =>	583,77
6.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95470 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	280,49	280,49
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	282,89	282,89
Insumo	00086142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material		UN	1,0000000	7,69	7,69
			MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,55
			Valor do BDI =>	72,52			Valor com BDI =>	365,11
6.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100855 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	334,76	334,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8253000	21,47	20,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3448000	17,04	5,88
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	16,69	100,14
Insumo	00038081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	209,17	209,17
			MO sem LS =>	10,50	LS =>	8,95	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>	83,99			Valor com BDI =>	418,45
6.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	648,83	648,83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4229000	21,47	30,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4448000	17,04	7,58
Insumo	00004851 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	9,0000000	16,69	150,21
Insumo	00038209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	1,0000000	460,45	460,45
			MO sem LS =>	15,69	LS =>	13,45	MO com LS =>	29,34
			Valor do BDI =>	162,20			Valor com BDI =>	811,83
6.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86913 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	83,82	83,82
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1329000	21,47	3,27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0461000	17,04	0,81
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,55	0,07
Insumo	00007804 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1125)	Material		UN	1,0000000	49,67	49,67
			MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,44	MO com LS =>	3,14
			Valor do BDI =>	13,45			Valor com BDI =>	67,27
6.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,99	10,99
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0741000	21,47	1,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2609000	17,04	6,45
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,55	0,12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 9986
RUB.

Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	6,81	6,81
			MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,79	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	13,73

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	9881 - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	168,72	168,72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	21,67	6,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0988000	17,04	1,68
Insumo	00011786 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	100,28	100,28
			MO sem LS =>	3,53	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	27,18			Valor com BDI =>	135,90

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87535 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,03	27,03
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0078000	477,06	17,80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,14	7,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	17,04	2,81
			MO sem LS =>	4,90	LS =>	4,15	MO com LS =>	9,05
			Valor do BDI =>	6,75			Valor com BDI =>	33,78

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11369 ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mash, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização da base ou emboço - Rev 01	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	75,00	75,00
Composição Auxiliar	10546 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdenciário	h	0,2400000	9,66	1,16
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdenciário	h	0,4000000	9,36	1,94
Composição Auxiliar	3497 ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,19	4,76
Insumo	12223 ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-3, eliane, linha galeria branco mash ou similar m2	Material	m²	1,0500000	52,44	55,06
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,5600000	3,28	2,16
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	16,55	6,62
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	11,79	3,97
			MO sem LS =>	5,91	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,91
			Valor do BDI =>	18,77			Valor com BDI =>	93,86

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	32,17	32,17
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	610,14	18,91
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,15	7,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	17,04	3,01
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,78	0,39
Insumo	00003671 SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,21	2,02
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,53	MO com LS =>	9,89
			Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	40,21

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87261 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	58,50	58,50
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2557000	22,05	5,89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,04	2,22
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	36,00	38,16
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1325000	1,01	9,22
Insumo	00034367 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1560000	5,95	1,11
			MO sem LS =>	3,15	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,82
			Valor do BDI =>	14,07			Valor com BDI =>	70,37

6.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	76,34	76,34
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975000	21,83	2,13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1462500	22,15	3,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9826 - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2437500	17,04	4,15
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	FUND - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0780000	419,48	32,72
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	3,75	1,69
Insumo	00038058 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	19,90	0,47
Insumo	00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0815000	31,25	33,81
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,87
			Valor do BDI =>	19,05			Valor com BDI =>	95,42

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE - MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 8867
RUB.

Composição	92546	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	61,12	61,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5450000	17,80	9,61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5410000	21,89	19,89
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0434000	17,58	0,76
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0903000	19,69	1,80
Insumo	00004406	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,3139000	2,56	8,44
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8630000	26,87	18,80
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9760000	13,41	26,49
Insumo	00038247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	22,02	1,54
Insumo	00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	19,88	0,99
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	20,05	0,60
				MO sem LS => 9,77	LS =>	8,26	MO com LS =>	18,03
				Valor do BDI => 20,28			Valor com BDI =>	101,40

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	29,32	29,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2550000	17,04	5,53
Composição Auxiliar	88330	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	21,82	3,36
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0234000	17,58	0,42
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0339000	16,69	0,55
Insumo	00007178	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M2	Material	UN	17,7499000	1,10	19,52
				MO sem LS => 3,85	LS =>	3,25	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI => 7,33			Valor com BDI =>	36,85

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	20,17	20,17
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/CHAPISCO UNIFICADOS, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2117000	482,91	5,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	17,04	3,56
Composição Auxiliar	88330	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,82	3,34
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0063000	17,58	0,11
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091000	16,69	0,14
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,51	7,53
				MO sem LS => 3,32	LS =>	2,80	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI => 5,04			Valor com BDI =>	25,21

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	76,75	76,75
Composição Auxiliar	88276	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	17,77	8,67
Insumo	00038225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0858000	34,06	37,33
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "48 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,5498000	8,74	25,94
Insumo	00039439	SINAPI	PENDURAL OU PRISILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3255000	2,53	3,35
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,24	0,52
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	27,35	0,36
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	46,89	1,56
Insumo	00041131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,8429000	10,38	8,82
				MO sem LS => 3,68	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,80
				Valor do BDI => 19,55			Valor com BDI =>	98,43

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1980	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/MARMORE 80B PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	175,44	175,44
Insumo	I5041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	I5486	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	I1027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	18,45	73,80
Insumo	I1169	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE PARMARMO	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	I1182	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM.EMB.CUBAT. E GUARNIÇÃO	Material	m²	1,0000000	37,15	37,15
Insumo	I2361	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,56	12,44
				MO sem LS => 34,03	LS =>	28,80	MO com LS =>	62,83

S. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65923000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: s.a.construcoes0610@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8888
RUB.

			Valor do BDI =>	43,66			Valor com BDI =>	219,30
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3338 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,30 m	Conversão Info/Orse		un	1,0000000	253,96	253,96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Bombeiro	Previdenciários		h	0,0000000	5,48	2,66
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdenciários		h	0,0000000	8,06	2,91
Composição Auxiliar	1963 ORSE	Argamassa traço e-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,60 m - Confecção mecânica e betoneira	Argamassas		m³	0,0000000	453,70	0,00
Insumo	2654 ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	Material		un	1,0000000	231,06	231,06
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0000000	15,05	9,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,6000000	11,70	7,02
			MO sem LS =>	9,23	LS =>	7,81	MO com LS =>	17,04
			Valor do BDI =>	63,49			Valor com BDI =>	317,45
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12827 ORSE	Mastro simples em tubo ferro galvanizado, sit (40)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2")	Urbanização de Parques e Praças		un	1,0000000	463,26	463,26
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previdenciários		h	0,5000000	8,06	3,97
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Previdenciários		h	0,2000000	9,81	0,78
Insumo	13424 ORSE	Rodízio de aço, com rolamento, ø =50mm un	Material		un	1,0000000	54,14	54,14
Insumo	5904 ORSE	Máquina de solda elétrica h	Equipamento		h	0,2000000	3,63	0,72
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	16,55	8,27
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	16,56	3,31
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material		KG	0,2500000	25,08	5,19
Insumo	00021012 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)	Material		M	2,2900000	48,01	107,82
Insumo	00021013 SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)	Material		M	4,4900000	59,95	261,38
			MO sem LS =>	6,27	LS =>	5,31	MO com LS =>	11,58
			Valor do BDI =>	115,82			Valor com BDI =>	579,10
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100861 SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 50 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	34,98	34,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4743000	21,47	10,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	17,04	2,56
Insumo	00007596 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 5,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	3,0000000	0,57	1,71
Insumo	00007590 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 50 KG, BRANCO	Material		UN	1,0000000	20,56	20,56
			MO sem LS =>	5,29	LS =>	4,48	MO com LS =>	9,77
			Valor do BDI =>	8,74			Valor com BDI =>	43,73
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12329 ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm	Alambrados e Grades		m²	1,0000000	288,28	288,28
Composição Auxiliar	10544 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdenciários		h	0,5000000	3,48	0,70
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Previdenciários		h	0,5000000	8,37	10,11
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Previdenciários		h	1,0000000	3,83	8,29
Insumo	1823 ORSE	Moldura de madeira 10 x 1,5 cm m	Material		m	2,1000000	28,80	61,88
Insumo	2424 ORSE	Verniz poliuretano Verniz poliuretano - galão de 3,6 l	Material		gl	0,5000000	27,10	13,55
Insumo	6364 ORSE	Chapa em MDF cru esp. 6mm m2	Material		m²	1,2100000	18,00	22,99
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	3,0000000	16,55	49,65
Insumo	00001336 SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO BRILHANTE, DE *1,25 X 3,05* M, E = 0,8 MM	Material		m²	1,8500000	58,28	81,20
Insumo	00001339 SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material		KG	0,1000000	58,44	5,84
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,6000000	0,83	0,49
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,5000000	17,40	26,10
Insumo	00006067 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 12)	Material		KG	0,2000000	21,20	4,24
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	2,5000000	11,70	29,25
			MO sem LS =>	56,88	LS =>	48,12	MO com LS =>	105,00
			Valor do BDI =>	72,82			Valor com BDI =>	391,81
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96122 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,46	16,46
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5214000	24,19	8,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0828000	17,04	1,41
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,83	0,08
Insumo	00043661 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material		KG	1,5619400	4,48	6,92
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	3,15	MO com LS =>	6,88
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	20,80
12.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95466 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2025	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	19,89	19,89
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	24,19	3,94
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0564000	17,04	0,82
Insumo	00007358 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2250000	26,37	6,07
			MO sem LS =>	1,91	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,53
			Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	15,66

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10.07.001 /2023
FLS. 8884
RUB.

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,82	13,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1788000	24,19	4,33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0828000	17,04	1,41
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2300000	26,57	6,79
			MO sem LS => 2,03	LS => 1,71		MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI => 3,46			Valor com BDI =>	17,40

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,82	14,82
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	24,19	3,33
Insumo	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	22,10	0,30
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1480000	37,92	5,32
			MO sem LS => 3,63	LS => 3,08		MO com LS =>	6,71
			Valor do BDI => 3,70			Valor com BDI =>	18,52

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100742 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	21,50	21,50
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	24,19	18,39
Insumo	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	22,10	0,28
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1274000	37,92	4,83
			MO sem LS => 8,46	LS => 5,49		MO com LS =>	11,97
			Valor do BDI => 5,37			Valor com BDI =>	26,87

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102283 SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICA EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,09	8,09
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	24,19	5,70
Insumo	00006318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0125000	22,10	0,29
Insumo	00010481 SINAPI	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,0902000	33,27	3,00
			MO sem LS => 2,25	LS => 1,91		MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI => 2,24			Valor com BDI =>	11,23

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96465 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	22,23	22,23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	16,35	5,12
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000	24,29	7,66
Insumo	00000360 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	2,0000000	0,26	0,52
Insumo	00007572 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0000000	7,94	7,94
			MO sem LS => 5,58	LS => 4,79		MO com LS =>	10,45
			Valor do BDI => 5,55			Valor com BDI =>	27,78

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96988 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	73,08	73,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	16,35	4,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	24,29	6,39
Insumo	00003579 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 MM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAINHA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	61,98	61,98
			MO sem LS => 4,53	LS => 3,83		MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI => 18,25			Valor com BDI =>	91,25

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	58,29	58,29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	16,35	4,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	24,29	6,39
Composição Auxiliar	96465 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	22,23	11,11
Insumo	00000360 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	34,44	36,16
			MO sem LS => 7,36	LS => 6,23		MO com LS =>	13,59
			Valor do BDI => 14,57			Valor com BDI =>	72,86

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	78,76	78,76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	16,35	4,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2631000	24,29	6,39
Composição Auxiliar	96465 SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,5000000	22,23	11,11
Insumo	00000367 SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000	49,36	51,80
			MO sem LS => 8,65	LS => 7,31		MO com LS =>	15,96
			Valor do BDI => 19,19			Valor com BDI =>	95,95

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INFR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	51,94	51,94
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	169,81	2,44
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	22,19	3,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1380000	17,04	1,85

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 08.534.182/0001-40 - Insc: 12.277965-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - Fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

Insumo	00034843 SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	44,69	44,69
			MO sem LS => 2,52	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,65
			Valor do BDI => 12,96			Valor com BDI =>	54,82

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8953 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	18,76	18,76
Insumo	9990 ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nº30 un	Material	un	1,0000000	18,76	18,76
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 4,69			Valor com BDI =>	23,45

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2499 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000	2,10	2,10
Composição Auxiliar	88648 ORSE	Servente Construcao Civil - Horista	Produtivas	H	0,1000000	3,46	0,34
Insumo	1987 ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,0050000	8,54	0,04
Insumo	2414 ORSE	Vassoura piaçava un	Material	un	0,0500000	11,07	0,55
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,78	1,17
			MO sem LS => 0,53	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,17
			Valor do BDI => 0,52			Valor com BDI =>	2,62

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,60	17,60
Composição Auxiliar	88660 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => 6,78	LS =>	5,74	MO com LS =>	12,52
			Valor do BDI => 4,40			Valor com BDI =>	22,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100658 SINAPI	ALIZAR DE 5X1,8CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88311 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	21,36	1,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	17,84	0,87
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1530000	6,65	7,73
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0050000	22,37	0,13
			MO sem LS => 0,90	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,48
			Valor do BDI => 2,46			Valor com BDI =>	12,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87307 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	583,03	583,03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2000000	17,84	199,81
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	60,97	70,72
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	0,96	114,07
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8000000	0,79	206,89
			MO sem LS => 72,75	LS =>	61,56	MO com LS =>	134,31
			Valor do BDI => 145,75			Valor com BDI =>	728,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	477,05	477,05
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,32	77,94
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4000000	0,37	1,27
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	60,97	70,72
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1600000	0,96	170,81
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8000000	0,79	154,72
			MO sem LS => 32,13	LS =>	27,18	MO com LS =>	59,31
			Valor do BDI => 119,26			Valor com BDI =>	596,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	452,61	452,61
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,32	77,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8891
RUB.

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	4,42	5,04
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7400000	0,89	0,70
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	60,97	70,72
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	154,4600000	0,98	151,37
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	173,7700000	0,79	137,27
			MO sem LS => 34,84	LS =>	29,47	MO com LS =>	64,31
			Valor do BDI => 119,15			Valor com BDI =>	565,76

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	610,14	610,14
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4000000	17,89	78,65
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 5 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,71	1,70
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3600000	9,22	3,32
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	60,97	77,43
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,8100000	0,79	453,15
			MO sem LS => 31,55	LS =>	26,70	MO com LS =>	58,25
			Valor do BDI => 152,53			Valor com BDI =>	782,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88626 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	592,79	592,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,6700000	17,89	155,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	60,97	65,25
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	462,8600000	0,78	361,35
			MO sem LS => 55,52	LS =>	46,97	MO com LS =>	102,49
			Valor do BDI => 148,19			Valor com BDI =>	740,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,35	10,35
Composição Auxiliar	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,56	13,56
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
			MO sem LS => 7,54	LS =>	6,47	MO com LS =>	14,11
			Valor do BDI => 4,83			Valor com BDI =>	24,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,17	17,17
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00000348 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,33	12,33
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
			MO sem LS => 5,80	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,56
			Valor do BDI => 4,29			Valor com BDI =>	21,46

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,05	22,05
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00004750 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043469 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,19	1,19
			MO sem LS => 9,10	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,80
			Valor do BDI => 5,51			Valor com BDI =>	27,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 08.534.152/0001-49 - Insc: 12.277969-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes6510@gmail.com

Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas			m³	1,0000000	483,79	483,79
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	4,0000000	3,48	13,92
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material			m³	1,0500000	80,97	85,04
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material			KG	462,2000000	0,78	357,23
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra			H	4,0000000	11,70	46,80
				MO sem LS =>	25,35	LS =>	21,45	MO com LS =>		46,80
				Valor do BDI =>	120,84			Valor com BDI =>		604,73
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas			kg	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	10540	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios			h	0,0070000	3,48	0,02
Insumo	2564	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	Material			kg	0,8400000	1,36	1,09
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra			H	0,0070000	11,70	0,08
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>		0,08
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>		1,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			UN	1,0000000	341,89	341,89
Composição Auxiliar	90361	SINAPI	CARPINTEIRO DE EDIFICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,6500000	21,06	13,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,3000000	22,16	30,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	0,8570000	17,04	15,30
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			M³	0,4500000	956,79	18,21
Composição Auxiliar	90861	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			UN	1,0000000	284,57	284,57
Insumo	00007318	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSÃO EM AQUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material			L	0,1671000	12,17	2,03
Insumo	00038027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material			KG	0,2000000	19,68	3,87
				MO sem LS =>	57,23	LS =>	48,42	MO com LS =>		105,65
				Valor do BDI =>	85,47			Valor com BDI =>		427,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90861	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			UN	1,0000000	284,57	284,57
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE EDIFICIOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	3,7419000	21,06	87,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,3570000	17,04	23,12
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "80 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material			JG	1,0000000	182,82	182,82
Insumo	00000068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material			KG	0,0110000	26,22	0,28
Insumo	00000075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (2 3/4 X 10)	Material			KG	0,0240000	19,80	0,47
				MO sem LS =>	32,54	LS =>	27,53	MO com LS =>		60,07
				Valor do BDI =>	86,14			Valor com BDI =>		330,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHI	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	0,0600000	0,32	0,02
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	0,0600000	0,05	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>		0,46
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			CHP	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	0,0600000	0,32	0,02
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	0,0600000	0,05	0,00
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	0,0600000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	0,0600000	0,67	0,07
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>		2,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamentos			UN	0,0000600	5.407,75	0,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>		0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2025
FLS. 8883
RUB.

Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.407,75	0,06
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.407,75	0,37
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,09			Valor com BDI =>	0,46
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,78	0,97
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,21
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8624 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	176,84	176,84
Composição Auxiliar	88797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	91,11	91,11
Composição Auxiliar	88797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,23	28,23
Composição Auxiliar	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,34	19,34
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,43	21,43
Composição Auxiliar	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,37	4,37
Composição Auxiliar	88286 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
			MO sem LS => 8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
			Valor do BDI => 44,71			Valor com BDI =>	225,55
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,43	21,43
Insumo	00037751 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	27.915,19	1,53
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0006343	580.312,00	19,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 5,35			Valor com BDI =>	26,78
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,45	3,45
Insumo	00037731 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	27.915,19	0,16
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	580.312,00	3,30
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,86			Valor com BDI =>	4,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,37	4,37
Insumo	00037751 SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	27.915,19	0,20
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	580.312,00	4,17
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,09			Valor com BDI =>	5,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5709	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	89,23	89,23
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material		UN	0,0000080	27.815,16	1,82
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	580.312,00	37,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,80			Valor com BDI =>	49,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	91,11	91,11
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	19,4700000	4,68	91,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,77			Valor com BDI =>	113,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,24	0,24
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,76	15,76
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	8,67	LS =>	7,33	MO com LS =>	16,00
				Valor do BDI =>	5,27			Valor com BDI =>	26,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,83	21,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,55	15,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043463	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	27,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91284	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	18,47	18,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,54
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	23,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	24,54	24,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,68	17,68
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,99	4,99
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	6,21	MO com LS =>	13,54
				Valor do BDI =>	5,08			Valor com BDI =>	30,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00013456	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000833	13.204,10	0,70
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2025
FLS. 8946
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91536	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000074	13.204,10	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento		UN	0,0000667	13.204,10	0,88
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	4,99	4,99
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material		L	1,0500000	4,85	4,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	6,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	416,49	416,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,4000000	17,04	40,90
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,6000000	17,32	27,79
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,8300000	1,71	1,41
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7167000	8,37	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7550000	60,97	46,06
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	0,79	255,15
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5872000	72,58	42,62
				MO sem LS =>	27,66	LS =>	23,57	MO com LS =>	51,43
				Valor do BDI =>	104,12			Valor com BDI =>	520,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	327,00	327,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,3000000	17,04	39,92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4811000	17,32	25,65
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7823000	1,71	1,30
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,7156000	8,37	0,26
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8250000	60,97	50,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,79	167,49
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5752000	72,58	41,77
				MO sem LS =>	25,75	LS =>	21,79	MO com LS =>	47,54
				Valor do BDI =>	81,75			Valor com BDI =>	406,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,18	0,19
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	12,33	0,19
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,53	0,53
Insumo	06000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391000	13,58	0,53
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	06000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0168700	12,33	0,23
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,25	0,25
Insumo	06004780	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	16,55	0,25
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	9,24	0,24
Insumo	06001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	16,76	0,24
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24

			Valor do BDI =>	0,06				Valor com BDI =>	0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,55	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>		0,20
			Valor do BDI =>	0,05				Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0391600	18,25	0,71
			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,33	MO com LS =>		0,71
			Valor do BDI =>	0,17				Valor com BDI =>	0,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002586	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0166700	18,55	0,31
			MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>		0,31
			Valor do BDI =>	0,07				Valor com BDI =>	0,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0121100	13,47	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>		0,16
			Valor do BDI =>	0,04				Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0053400	18,02	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>		0,08
			Valor do BDI =>	0,02				Valor com BDI =>	0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067200	13,07	0,11
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,05	MO com LS =>		0,11
			Valor do BDI =>	0,02				Valor com BDI =>	0,13
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra		H	0,0067200	18,87	0,14
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>		0,14
			Valor do BDI =>	0,03				Valor com BDI =>	0,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0171600	12,01	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,08	MO com LS =>		0,20
			Valor do BDI =>	0,05				Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95380	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0121100	13,38	0,16
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>		0,16
			Valor do BDI =>	0,04				Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0222500	16,55	0,36
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>		0,36
			Valor do BDI =>	0,09				Valor com BDI =>	0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004793	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0154000	17,40	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,26
			Valor do BDI =>	0,06				Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0222500	11,70	0,26
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,26
			Valor do BDI =>	0,06				Valor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95382	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004763	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	16,55	0,20
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>		0,20
			Valor do BDI =>	0,05				Valor com BDI =>	0,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00013689	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0121100	14,35	0,19
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>		0,19
			Valor do BDI =>	0,04				Valor com BDI =>	0,23

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-40 - Insc: 12.277/000-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65923000 - fone: (xx99) 3536-2315
Email: b.a.construcoes0410@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207-001 /202_3
FLS. 8897
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,20	24,20
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00003436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,25	18,25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
				MO sem LS => 10,27	LS =>	8,59	MO com LS =>	18,86
				Valor do BDI => 6,05			Valor com BDI =>	30,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,47	21,47
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00002689	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS => 9,13	LS =>	7,73	MO com LS =>	16,86
				Valor do BDI => 5,36			Valor com BDI =>	26,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,76	0,05
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	164,16	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	281,41	0,11
Insumo	10577	ORSE	Barrote 40cm un	Material	un	0,0001000	28,05	0,00
Insumo	10576	ORSE	Formão grande un	Material	un	0,0002000	14,21	0,00
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	25,22	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,60	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,47
Insumo	11344	ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000	36,62	0,00
Insumo	11348	ORSE	Furadeira a Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000	230,78	0,02
Insumo	11349	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	Equipamento	un	0,0001000	485,99	0,04
Insumo	150	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,13	1,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000	5,96	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0554000	4,22	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0016000	170,26	0,25
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,98	0,02
Insumo	00012683	SINAPI	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	63,97	0,04
Insumo	00012684	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,33	0,00
Insumo	00012685	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,33	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,84			Valor com BDI =>	4,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	11,76	0,05
Insumo	10482	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	164,16	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	281,41	0,11
Insumo	10578	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000	25,22	0,00
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,60	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,59	0,47
Insumo	11340	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0002000	44,73	0,00
Insumo	11341	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	Material	un	0,0002000	132,28	0,02
Insumo	11342	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0001000	34,71	0,00
Insumo	150	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,13	1,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	5,96	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0554000	4,22	0,23
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0016000	170,26	0,25
Insumo	00012692	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,98	0,02

Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0007000	63,97	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,33	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	13,33	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Proviséries		h	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	10282	ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) un	Material		un	0,0003000	36,27	0,00
Insumo	10342	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,78	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	164,16	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	281,41	0,11
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,60	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,68	0,47
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material		un	0,0002000	17,75	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de fios un	Material		un	0,0001000	24,34	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	Material		un	0,0001000	25,80	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material		un	0,0007000	10,88	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material		Un	0,0007000	9,59	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material		un	0,0001000	307,40	0,03
Insumo	11284	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material		un	0,0003000	12,68	0,00
Insumo	11285	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material		un	0,0004000	18,76	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	13,13	1,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,86	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,22	0,27
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	10,13	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	Material		un	0,0004000	17,83	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	170,26	0,25
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,99	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	63,97	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,33	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	13,33	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10563	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Proviséries		h	1,0000000	3,53	3,53
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,78	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	164,16	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	281,41	0,11
Insumo	10563	ORSE	Trincha 3" un	Material		un	0,0045000	11,24	0,05
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,60	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,68	0,47
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	Material		un	0,0023000	15,42	0,03
Insumo	11251	ORSE	Pincel de cada 2" un	Material		un	0,0045000	25,23	0,11
Insumo	11252	ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus Un	Material		un	0,0001008	252,33	0,02
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	13,13	1,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,96	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0654000	4,22	0,27
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	Material		un	0,0005000	10,13	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	Material		un	0,0004000	17,35	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	170,26	0,25
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,99	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	63,97	0,05
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,33	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0008000	13,33	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries		h	1,0000000	3,48	3,48
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,78	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	Material		un	0,0045000	164,16	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços		cj	0,0004000	281,41	0,11
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0045000	4,60	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	12,19	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,68	0,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202001 /202 3
FLS. 8809
RUB.

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	Material		un	0,0002000	84,81	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	13,13	1,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,96	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0841000	4,22	0,35
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chave 10" un	Material		un	0,0003000	17,43	0,00
Insumo	4720	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material		un	0,0001000	29,55	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	170,26	0,25
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento		UN	0,0002000	241,54	0,04
Insumo	00012682	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,99	0,02
Insumo	00012683	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	83,97	0,05
Insumo	00012684	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,33	0,00
Insumo	00012685	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	13,33	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	4,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10693	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	1,0000000	3,91	3,91
Insumo	10382	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços		un	0,0045000	11,78	0,05
Insumo	10482	ORSE	Custo Básico un	Material		un	0,0045000	164,15	0,73
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) oj	Serviços		oj	0,0004000	281,41	0,11
Insumo	10586	ORSE	Protetor auricular un	Material		un	0,0048000	4,60	0,02
Insumo	10589	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material		un	0,0018000	12,18	0,02
Insumo	10781	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços		un	0,1018000	4,62	0,47
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x40,4x0,5mm un	Material		un	0,0003000	25,91	0,00
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x325mm ref.2072068R Belzer un	Material		un	0,0001000	28,42	0,00
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (crimpador) un	Material		un	0,0001000	92,78	0,00
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mesas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack un	Material		un	0,0002000	195,92	0,03
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref, 66667 Bottools un	Material		un	0,0003000	17,05	0,00
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11" un	Material		un	0,0002000	58,14	0,01
Insumo	11278	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminados, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 136 Gedore. un	Material		un	0,0002000	61,78	0,01
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 16" (480mm), Ref.135 Z Gedore un	Material		un	0,0002000	89,77	0,01
Insumo	11276	ORSE	Alicate diagonal para corte reto 5" a 8" un	Material		un	0,0002000	34,00	0,00
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de platão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar un	Material		un	0,0002000	80,22	0,01
Insumo	11280	ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite un	Material		un	0,0002000	58,75	0,01
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm un	Material		un	0,0008000	262,55	0,21
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrica portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000B2 Black e Decker un	Material		un	0,0002000	359,57	0,08
Insumo	11283	ORSE	Soldador horizontal para fio de aço 1" un	Material		un	0,0001000	437,54	0,04
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1 un	Material		un	0,0002000	109,71	0,02
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WNI 140ED 220V - BAMBOZZI - WNI- 140ED un	Material		un	0,0001000	944,23	0,09
Insumo	11286	ORSE	Mascarço de solda Ref. CG201 código 0104 14410 carbografite un	Material		un	0,0003000	362,30	0,10
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material		un	0,1018000	13,13	1,33
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material		pr	0,0008000	5,96	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	Material		un	0,0554000	4,22	0,27
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material		un	0,0015000	170,26	0,25
Insumo	00012682	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	Equipamento		PAR	0,0023000	11,99	0,02
Insumo	00012683	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material		PAR	0,0008000	83,97	0,05
Insumo	00012684	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material		UN	0,0002000	17,33	0,00
Insumo	00012685	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material		UN	0,0006000	13,33	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	4,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	189,46	189,46
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,08	21,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2610000	17,04	4,45
Insumo	00003061	SINAPI	FECHADURA (ESPELHO) PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	136,81	136,81
				MO sem LS =>	11,93	LS =>	10,09	MO com LS =>	22,02
				Valor do BDI =>	41,61			Valor com BDI =>	206,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHIDURRO. AF_03/2016	CPOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	16,82	16,85
Composição Auxiliar	88263	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	14,35	14,34
Composição Auxiliar	93377	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CPOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	2,37	2,30

Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
				MO sem LS =>	5,51	LS =>	5,50	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	20,65

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,56	17,56
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,36	16,36
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	5,50	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	21,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000840	4.723,96	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000078	4.723,96	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	4.723,96	0,28
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Materiais	KWH	0,7500000	0,75	0,60
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88382	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,88	0,88
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,42	4,42
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	88388	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,09	1,09
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	14.383,16	0,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000106	14.383,16	0,14
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8901
RUB.

Composição	88309	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0008700	14.353,15	1,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88381	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,43	2,43
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1275000	0,78	2,43
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,80			Valor com BDI =>	3,83
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,77	17,77
Composição Auxiliar	88344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00044467	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,47	13,47
				MO sem LS => 7,38	LS =>	5,25	MO com LS =>	13,63
				Valor do BDI => 4,44			Valor com BDI =>	22,31
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,24	18,24
Composição Auxiliar	88347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004091	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
				MO sem LS => 8,18	LS =>	6,92	MO com LS =>	15,10
				Valor do BDI => 4,81			Valor com BDI =>	24,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	152,32	152,32
Composição Auxiliar	95135	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,06	30,06
Composição Auxiliar	95136	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,89	44,89
Composição Auxiliar	95134	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,33	8,33
Composição Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,89	52,89
Composição Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,22	25,22
				MO sem LS => 9,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,81
				Valor do BDI => 36,08			Valor com BDI =>	190,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,89	44,89
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000604	743.926,56	44,89
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 11,23			Valor com BDI =>	56,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,33	8,33
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000112	743.926,56	8,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	10,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,89	52,89
Insumo	00040837	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 36 HP	Equipamento	UN	0,0000711	743.926,56	52,89
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 13,22			Valor com BDI =>	66,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 36 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,22	25,22
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,3900000	4,68	25,22
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 6,30			Valor com BDI =>	31,52

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.182/0001-40 - Insc: 12.277989-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 661- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes0510@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 8902
RUB.

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,32	17,32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037658 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,07	13,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
			MO sem LS => 7,14	LS =>	0,04	MO com LS =>	13,18
			Valor do BDI => 4,33			Valor com BDI =>	21,85

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,95	20,95
Composição Auxiliar	88265 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
Insumo	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,67	16,67
			MO sem LS => 9,11	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,81
			Valor do BDI => 5,23			Valor com BDI =>	26,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88285 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,35	16,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,01	12,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
			MO sem LS => 8,61	LS =>	5,60	MO com LS =>	12,21
			Valor do BDI => 4,09			Valor com BDI =>	20,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,88	17,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,77	0,77
			MO sem LS => 7,33	LS =>	5,21	MO com LS =>	13,54
			Valor do BDI => 4,42			Valor com BDI =>	22,10

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,16	22,16
Composição Auxiliar	88271 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,55	18,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10
			MO sem LS => 9,16	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI => 5,54			Valor com BDI =>	27,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,18	24,18
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,40	17,40

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202 3
FLS. 8903
RUB.

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,58	1,58
Insumo	00043480	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,58	1,58
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,66
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	30,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESCRI - ESQUADRIAS/PERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	369,01	369,01
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5400000	21,58	33,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7700000	17,04	13,12
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	19,81	59,43
Insumo	00010855	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material		UN	1,0000000	261,46	261,46
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material		UN	19,0000000	0,12	2,27
				MO sem LS =>	18,40	LS =>	15,27	MO com LS =>	33,67
				Valor do BDI =>	92,25			Valor com BDI =>	491,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	166,51	166,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0219000	22,18	44,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	17,04	34,08
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0171000	94,84	1,74
Composição Auxiliar	91694	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0068000	18,47	0,25
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1900000	80,97	97,96
				MO sem LS =>	39,16	LS =>	33,16	MO com LS =>	72,33
				Valor do BDI =>	41,62			Valor com BDI =>	206,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,04	17,04
Composição Auxiliar	88376	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	11,70	11,70
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00043481	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,17	1,17
				MO sem LS =>	5,48	LS =>	5,48	MO com LS =>	11,66
				Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88329	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,83	21,83
Composição Auxiliar	88383	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004753	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	9,07	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,75
				Valor do BDI =>	5,45			Valor com BDI =>	27,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,82	21,82
Composição Auxiliar	88385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00013689	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		H	1,0000000	0,54	0,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros		H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,26	1,26
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,14

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277998-4
RUA: DUQUE DE CAXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA
JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315
Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8904
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
				Valor do BDI => 5,40			Valor com BDI =>	27,02
Composição	85480	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	262,80	262,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS GERAIS	H	5,4100000	21,47	16,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINI - SERVIÇOS GERAIS	H	5,3400000	17,84	5,65
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,51	45,02
Insumo	00086138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,82	11,82
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, BIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	198,32	198,32
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0681000	125,28	11,03
				MO sem LS => 6,80	LS =>	5,75	MO com LS =>	12,55
				Valor do BDI => 70,70			Valor com BDI =>	353,50

Tipo de Licitação	Nº 004/2023	Total sem BDI	199.153,03
Abertura da Licitação	25/08/2023 09:00	Total do BDI	28.529,70
Número do Processo Licitatório	1207001/2023	Total Geral	122.682,73

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:27:34 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:28:16 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 110349546I
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 1905
RUB.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

* Para cálculo do BDI, deverá ser adotada a seguinte fórmula: **Acórdão TCU 2.622/2013**

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Onde:

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
DF	DESPESAS FINANCEIRAS
S R G	SEGURO, RISCO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO
L	LUCRO BRUTO
T	TRIBUTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO		(%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRA		
	Administração central		3,00%
		Total AC =	3,00%
S G	SEGURO E GARANTIA		
	taxa de seguros e garantias		0,76%
		Total R=	0,76%
S	RISCO		
	taxa de Risco		1,27%
		Total R=	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		
	Despesas financeiras		1,23%
		Total DF =	1,23%
L	LUCRO		
	Lucro bruto		7,40%
		Total L =	7,40%
I	TRIBUTOS		
	PIS		0,65%
	COFINS		3,00%
	ISS		5,00%
		Total I =	8,64%
		TOTAL (BDI) =	25,00%

JOÃO LISBOA-MA, 23 DE AGOSTO DE 2023.

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:38:35 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1439809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:39:10 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CNPJ: 09.534.152/0001-49 - Insc: 12.277989-4

RUA: DUQUE DE CAIXIAS- Nº. 651- Bairro: CIDADE NOVA

JOAO LISBOA - MARANHÃO- CEP: 65922000 - fone: (xx99) 3535-2315

Email: b.a.construcoes651@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8926
RUB.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA - COM DESONERAÇÃ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	17,80	17,80
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	Não incide
B2	FERIADOS	3,95	Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL	47,22	18,16
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
C	TOTAL	10,80	8,22
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,41	3,23
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO EREINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
D	TOTAL	8,79	3,52
	TOTAL (A+B+C+D)	84,61	47,70

JOÃO LISBOA-MA, 23 DE AGOSTO DE 2023.

BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302

Assinado de forma digital por BENEDITO ALVES DOS SANTOS:60092579302
Dados: 2023.08.24 20:42:55 -03'00'

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 09.534.152/0001-49
Benedito Alves dos santos
CPF: 600.925.793-02
RG Nº. 1459809 SSP PI

ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372

Assinado de forma digital por ABIGAIL LOBAO FERREIRA:33252033372
Dados: 2023.08.24 20:43:26 -03'00'

ABIGAIL LOBÃO FERREIRA
Registro: 1103495461
CPF: 332.520.333-72
ENGENHEIRA CIVIL

B. A. CONSTRUCOES EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8907
RUB.

Processo Administrativo n° 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços n° 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70

ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8908
RUB.

Proposta de Preços

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA cujo objeto é a **Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.**

Processo Administrativo: 1207001/2023

Data da Sessão Pública: 25/08/2023

Horário: 08h00min

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 37.382.431/0001-70 Insc. Estadual: 12647357-9 Insc. Municipal: 3005623
Rua F, Qd. 18, nº 09, Jardim Turu - CEP: 65.110-000 - São José de Ribamar - MA
e-mail: rrassessoria1006@gmail.com

01/12

ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 2209
RUB.

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA.

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de VSª. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

1. DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA;

SEDE: Rua F, Qd. 18, nº 09, Jardim Turu - CEP: 65.110-000 - São José de Ribamar - MA

CNPJ: 37.382.431/0001-70;

TELEFONE/FAX: 98 98787-8791

ENDEREÇO ELETRÔNICO: rrassessoria1006@gmail.com

2. PROPOSTA DE PREÇOS:
Importa a proposta no valor global de **R$ 435.151,65 (Quatrocentos e trinta e cinco mil, cento e cinquenta e um reais e sessenta e cinco),** conforme planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro, anexos, sendo:

2. PRAZO DE EXECUÇÃO: Conforme Cronograma em anexo, até 06 (seis) meses, 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data da assinatura da Ordem de Serviço.

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Não inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sessão de abertura dos envelopes.

4. DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Banco do Brasil, Agência 1414-1, Conta Corrente nº 71471-2.

5. INFORMAÇÕES DE QUEM ASSINARÁ O CONTRATO: Ivanilza Aparecida Sousa Martins, Administradora, portadora da Carteira de Identidade nº 032025162006-3-SESP/MA e do CPF nº 019.071.083-78, residente e domiciliada à Rua P, nº 221, bairro Vila do Povo, Paço do Lumiar/MA, CEP. 65.130-000

DECLARAMOS, para fins de participação em processo licitatório em pauta, sob as penas da Lei, que:

1.1. No valor total proposto estão englobados todos os custos necessários para o cumprimento da proposta apresentada, bem como as taxas, impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, mão-de-obra, custos indiretos, honorários, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam ou venham incidir sobre os sobre a execução dos serviços.

1.2. Na elaboração da proposta de preço, a proponente, não considerou qualquer benefício fiscal no âmbito da união, do estado e do município.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071 083-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1106341216
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8910
RUB.

1.3. Por ocasião da elaboração da proposta de preço, o regime fiscal utilizado foi o brasileiro;
1.4. Tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta Concorrência Pública e que atendemos todas as condições exigidas.
1.5. A execução dos serviços será feita nos locais indicados na solicitação.
1.6. Conhecer e aceitar as condições constantes do Edital da presente Tomada de Preços e de seus Anexos;
1.7. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato ou receber a nota de empenho/ordem de compra no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os dados constantes na Ficha de Dados do Representante Legal que segue anexa;
1.8. Assumimos, desde já, a integral responsabilidade pela realização dos trabalhos em conformidade com o disposto no CONTRATO e por outros diplomas legais aplicáveis, caso seja vendedora do certame.
1.9. A proposta foi elaborada de maneira independente pela Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 – CPL,** por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;
1.10. A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 – CPL,** referenciado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
1.11. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 – CPL,** em referência quanto a participar ou não da referida licitação; e
1.12. Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação atinente a **TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023-CPL,** referenciado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

São José de Ribamar/MA, 24 de agosto de 2023.

Ivanilza Aparecida Sousa Martins

RR Assessoria e Empreendimentos Ltda-EPP
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3-SESP/MA
CPF nº 019.071.083-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.083-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CENTRO DO JORGE							90.317,98	112.662,18
1.1	SERVIÇOS INICIAIS							10.510,20	13.113,07
1.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	299,92	374,24	899,76	1.122,72
1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00	2,20	2,74	660,00	822,00
1.1.3	TAXA.CREA	ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL	Composições Próprias	und	1,00	233,94	291,91	233,94	291,91
1.1.4	ADM.PLEC	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	mês	3,00	2.905,50	3.625,48	8.716,50	10.876,44
1.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							843,94	1.052,71
1.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,62	15,57	19,42	601,31	750,00
1.2.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	9,69	25,04	31,24	242,63	302,71
1.3	COBERTURA							33.226,62	41.458,57
1.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	594,84	52,67	65,72	31.330,22	39.092,88
1.3.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	106,90	17,74	22,13	1.896,40	2.365,69
1.4	REVESTIMENTO							565,50	705,60
1.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00	56,55	70,56	565,50	705,60
1.5	PAVIMENTAÇÃO							4.466,58	5.573,26
1.5.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,00	44,74	55,82	894,80	1.116,40
1.5.2	COM-12967141	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EM TORNO DO PRÉDIO	Composições Próprias	m2	101,50	35,19	43,91	3.571,78	4.456,86
1.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS							40.705,14	50.778,97
1.6.1	S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	6,00	15,00	18,71	90,00	112,26
1.6.2	S09518	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00	16,13	20,12	16,13	20,12
1.6.3	S10315	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	un	2,00	17,50	21,83	35,00	43,66
1.6.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	92,89	115,90	371,56	463,60
1.6.5	S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	un	34,00	40,92	51,05	1.391,28	1.735,70
1.6.6	S08485	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	ORSE	un	7,00	59,64	74,41	417,48	520,87
1.6.7	S11563	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	ORSE	un	1,00	87,17	108,77	87,17	108,77

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-76

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PREGÃO 14/01/2023 MATÕES DO NORTE / MA

Página: 1 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.8	S11267	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	1,00	1.251,20	1.561,24	1.251,20	1.561,24
1.6.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.520,00	2,16	2,69	3.283,20	4.088,80
1.6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.357,20	3,15	3,93	7.425,18	9.263,79
1.6.11	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	56,80	19,31	24,09	1.096,80	1.368,31
1.6.12	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	113,60	37,88	47,26	4.303,16	5.368,73
1.6.13	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	12,90	69,67	86,93	898,74	1.121,39
1.6.14	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	51,60	115,94	144,66	5.982,50	7.464,45
1.6.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	56,00	22,03	27,48	1.233,68	1.538,88
1.6.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	23,96	29,89	95,84	119,56
1.6.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	20,83	25,99	145,81	181,93
1.6.18	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	32,98	41,15	32,98	41,15
1.6.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	45,14	56,32	496,54	619,52
1.6.20	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	36,85	45,98	110,55	137,94
1.6.21	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	10,95	13,66	76,65	95,62
1.6.22	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	74,00	95,68	119,38	7.080,32	8.834,12
1.6.23	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	85,56	106,76	256,68	320,28
1.6.24	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	13,00	318,13	396,96	4.135,69	5.160,48
1.6.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	39,10	48,78	391,00	487,80
2	E.M. PACHECO							75.859,92	94.612,93
2.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES							917,75	1.144,76
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,00	15,57	19,42	249,12	310,72
2.1.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	1,65	25,04	31,24	41,31	51,54
2.1.3	S97663S	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	un	8,00	9,10	11,35	72,80	90,80
2.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,00	8,06	10,05	64,48	80,40

PROC. 14/001 /202_3
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.083-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	35,98	13,62	16,99	490,04	611,30
2.2	**PINTURA**							**54.420,44**	**67.866,27**
2.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	3.550,12	11,58	14,44	41.110,38	51.263,73
2.2.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	465,99	8,86	11,05	4.126,67	5.149,18
2.2.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	30,45	18,63	23,24	567,28	707,85
2.2.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	165,00	15,79	19,70	2.605,35	3.250,50
2.2.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	419,90	14,31	17,85	6.008,76	7.495,21
2.3	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**19.113,73**	**23.849,90**
2.3.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	4,40	526,31	656,72	2.315,76	2.889,56
2.3.2	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	48,00	325,88	406,63	15.642,24	19.518,24
2.3.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,50	330,21	412,03	1.155,73	1.442,10
2.4	**SERVIÇOS FINAIS**							**1.408,00**	**1.752,00**
2.4.1	COM-83749811	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	m2	800,00	1,76	2,19	1.408,00	1.752,00
3	**E.M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS**							**91.553,15**	**114.221,52**
3.1	**SERVIÇOS INICIAIS**							**10.510,20**	**13.113,07**
3.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	299,92	374,24	899,76	1.122,72
3.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00	2,20	2,74	660,00	822,00
3.1.3	TAXA.CREA	ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL	Composições Próprias	und	1,00	233,94	291,91	233,94	291,91
3.1.4	ADM.PL.EG	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	mês	3,00	2.905,50	3.625,48	8.716,50	10.876,44
3.2	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**							**4.649,28**	**5.799,61**
3.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,62	15,57	19,42	601,31	750,00
3.2.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	9,69	25,04	31,24	242,63	302,71
3.2.3	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	325,80	11,68	14,57	3.805,34	4.746,90
3.3	**COBERTURA**							**35.123,03**	**43.824,27**
3.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	594,84	52,67	65,72	31.330,22	39.092,88
3.3.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,	SINAPI	M	213,80	17,74	22,13	3.792,81	4.731,39

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1003004 /2023
FLS.
RUB.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.083.79

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94221	CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
3.4	**REVESTIMENTO**							**565,50**	**705,60**
3.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00	56,55	70,56	565,50	705,60
3.5	**INSTALAÇÕES ELETRICAS**							**40.705,14**	**50.778,97**
3.5.1	S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	6,00	15,00	18,71	90,00	112,26
3.5.2	S09518	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00	16,13	20,12	16,13	20,12
3.5.3	S10315	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	un	2,00	17,50	21,83	35,00	43,66
3.5.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	92,89	115,90	371,56	463,60
3.5.5	S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	un	34,00	40,92	51,05	1.391,28	1.735,70
3.5.6	S08485	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	ORSE	un	7,00	59,64	74,41	417,48	520,87
3.5.7	S11563	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	ORSE	un	1,00	87,17	108,77	87,17	108,77
3.5.8	S11267	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	1,00	1.251,20	1.561,24	1.251,20	1.561,24
3.5.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.520,00	2,16	2,69	3.283,20	4.088,80
3.5.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.357,20	3,15	3,93	7.425,18	9.263,79
3.5.11	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	56,80	19,31	24,09	1.096,80	1.368,31
3.5.12	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	113,60	37,88	47,26	4.303,16	5.368,73
3.5.13	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	12,90	69,67	86,93	898,74	1.121,39
3.5.14	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	51,60	115,94	144,66	5.982,50	7.464,45
3.5.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	56,00	22,03	27,48	1.233,68	1.538,88
3.5.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	23,96	29,89	95,84	119,56
3.5.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	20,83	25,99	145,81	181,93
3.5.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	32,98	41,15	32,98	41,15
3.5.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	45,14	56,32	496,54	619,52

PROC. 1202_5 MATÕES DO NORTE / MA FLS RUB

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093.78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.20	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	36,85	45,96	110,55	137,94
3.5.21	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	10,95	13,66	76,65	95,62
3.5.22	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	74,00	95,68	119,38	7.080,32	8.834,12
3.5.23	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	85,56	106,76	256,68	320,28
3.5.24	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	13,00	318,13	396,96	4.135,69	5.160,48
3.5.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	39,10	48,78	391,00	487,80
4	**E.M. BOA ESPERANÇA**							**91.076,57**	**113.635,02**
4.1	**SERVIÇOS INICIAIS**							**10.510,20**	**13.113,07**
4.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	299,92	374,24	899,76	1.122,72
4.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00	2,20	2,74	660,00	822,00
4.1.3	TAXA.CREA	ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL	Composições Próprias	und	1,00	233,94	291,91	233,94	291,91
4.1.4	ADM.PL.EC	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	mês	3,00	2.905,50	3.625,48	8.716,50	10.876,44
4.2	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**							**12.115,10**	**15.112,57**
4.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,62	15,57	19,42	601,31	750,00
4.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	396,99	16,41	20,47	6.514,60	8.126,38
4.2.3	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	407,24	11,68	14,57	4.756,56	5.933,48
4.2.4	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	9,69	25,04	31,24	242,63	302,71
4.3	**COBERTURA**							**35.123,03**	**43.824,27**
4.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	594,84	52,67	65,72	31.330,22	39.092,88
4.3.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	213,80	17,74	22,13	3.792,81	4.731,39
4.4	**LAJE - REFORÇO**							**752,63**	**939,13**
4.4.1	COMP-44544030	LAJE DE CONCRETO PARA RECOBRIMENTO DE TUBO, ARMADURA POSITIVA TELA Q-138 (2,20 KG/M2), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composições Próprias	m3	1,36	553,41	690,54	752,63	939,13
4.5	**REVESTIMENTO**							**22.492,42**	**28.064,91**
4.5.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	263,72	56,55	70,56	14.913,36	18.608,08
4.5.2	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A	SINAPI	M2	133,27	56,87	70,96	7.579,06	9.456,83

PROC. 14.01.01 FLS. 8 RUB. MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.082-72

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87267	MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							10.083,19	12.581,07
4.6.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	28,00	45,29	56,51	1.268,12	1.582,28
4.6.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	25,00	68,81	85,86	1.720,25	2.146,50
4.6.3	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,00	62,03	77,40	4.900,37	6.114,60
4.6.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	5,66	7,06	22,64	28,24
4.6.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,94	9,90	158,80	198,00
4.6.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	15,15	18,90	121,20	151,20
4.6.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	9,63	12,01	86,67	108,09
4.6.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	31,83	39,71	95,49	119,13
4.6.9	COM-92020396	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UND)	Composições Próprias	un	5,00	33,21	41,43	166,05	207,15
4.6.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	33,07	41,26	132,28	165,04
4.6.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	13,29	16,58	53,16	66,32
4.6.12	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	46,22	57,67	184,88	230,68
4.6.13	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	40,23	50,19	442,53	552,09
4.6.14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	69,85	87,15	349,25	435,75
4.6.15	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	76,30	95,20	381,50	476,00
								VALOR BDI TOTAL:	86.344,03
								VALOR ORÇAMENTO:	348.807,62
								VALOR TOTAL:	435.151,65

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. Nº 2023.004_1202_3
FLS. 0015
RUB.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.083-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 019.071.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201001 /202_3
FLS. 8913
RUB.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	CENTRO DO JORGE											112.682,18
1.1	SERVIÇOS INICIAIS											13.113,07
1.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, Instaleda - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	39,15	258,64	0,07	2,06	74,32	374,24	1.122,72
1.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00	1,86	0,00	0,00	0,34	0,54	2,74	822,00
1.1.3	TAXA.CREA	ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL	Composições Próprias	und	1,00	0,00	0,00	0,00	233,94	57,97	291,91	291,91
1.1.4	ADM.PLEC	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	mês	3,00	2.877,06	0,00	0,00	28,44	719,98	3.625,48	10.876,44
1.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES											1.052,71
1.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,62	15,57	0,00	0,00	0,00	3,85	19,42	750,00
1.2.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	9,69	19,95	3,94	0,00	1,15	6,20	31,24	302,71
1.3	COBERTURA											41.458,57
1.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	594,84	44,36	8,31	0,00	0,00	13,05	65,72	39.092,88
1.3.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	106,90	6,73	9,89	0,08	1,04	4,39	22,13	2.365,69
1.4	REVESTIMENTO											705,60
1.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00	16,61	37,45	0,00	2,49	14,01	70,56	705,60
1.5	PAVIMENTAÇÃO											5.573,26
1.5.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	20,00	6,64	37,10	0,00	1,00	11,08	55,82	1.116,40
1.5.2	COM-12967141	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EM TORNO DO PRÉDIO	Composições Próprias	m2	101,50	3,95	30,64	0,00	0,60	8,72	43,91	4.456,86
1.6	INSTALAÇÕES ELETRICAS											50.778,97
1.6.1	S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	6,00	8,50	6,08	0,00	0,42	3,71	18,71	112,26
1.6.2	S09518	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00	8,50	7,21	0,00	0,42	3,99	20,12	20,12
1.6.3	S10315	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	un	2,00	8,50	8,58	0,00	0,42	4,33	21,83	43,66
1.6.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	0,00	92,89	0,00	0,00	23,01	115,90	463,60

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PROC. 11.01.1001 /2023
FLS 8
Rua MATÕES DO NORTE / MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.6.5	S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	un	34,00	17,01	23,06	0,00	0,85	10,13	51,05	1.735,70
1.6.6	S08485	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	ORSE	un	7,00	17,01	41,78	0,00	0,85	14,77	74,41	520,87
1.6.7	S11563	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	ORSE	un	1,00	17,01	69,31	0,00	0,85	21,60	108,77	108,77
1.6.8	S11267	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	1,00	28,34	1.221,49	0,00	1,37	310,04	1.561,24	1.561,24
1.6.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.520,00	0,76	1,29	0,00	0,11	0,53	2,69	4.088,80
1.6.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.357,20	0,95	2,05	0,00	0,15	0,78	3,93	9.263,79
1.6.11	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	56,80	0,05	19,25	0,00	0,01	4,78	24,09	1.368,31
1.6.12	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	113,60	0,05	37,83	0,00	0,00	9,38	47,26	5.368,73
1.6.13	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	12,90	0,06	69,61	0,00	0,00	17,26	86,93	1.121,39
1.6.14	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	51,60	5,47	109,62	0,00	0,85	28,72	144,66	7.464,45
1.6.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	56,00	9,78	10,77	0,00	1,46	5,45	27,48	1.538,88
1.6.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	9,78	12,70	0,00	1,46	5,93	29,89	119,56
1.6.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	9,46	9,94	0,00	1,43	5,16	25,99	181,93
1.6.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	14,74	15,98	0,00	2,26	8,17	41,15	41,15
1.6.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	20,02	22,04	0,00	3,08	11,18	56,32	619,52
1.6.20	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	17,36	16,82	0,00	2,67	9,13	45,98	137,94
1.6.21	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	6,27	4,68	0,00	0,00	2,71	13,66	95,62
1.6.22	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	74,00	46,00	49,68	0,00	0,00	23,70	119,38	8.834,12

PROC. 44076/03 FLS. 120 RUB. 2023 MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 010.071.093-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.6.23	C1681	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	46,00	39,56	0,00	0,00	21,20	106,76	320,28
1.6.24	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	13,00	83,64	234,49	0,00	0,00	78,83	396,96	5.160,48
1.6.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	6,59	31,48	0,00	1,03	9,68	48,78	487,80
2	**E.M. PACHECO**											**94.612,93**
2.1	**RETIRADAS E DEMOLIÇÕES**											**1.144,76**
2.1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	16,00	15,57	0,00	0,00	0,00	3,85	19,42	310,72
2.1.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	1,65	19,95	3,94	0,00	1,15	6,20	31,24	51,54
2.1.3	S97663S	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	un	8,00	6,89	2,21	0,00	0,00	2,25	11,35	90,80
2.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,00	8,06	0,00	0,00	0,00	1,99	10,05	80,40
2.1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	35,98	13,62	0,00	0,00	0,00	3,37	16,99	611,30
2.2	**PINTURA**											**67.866,27**
2.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3.550,12	4,27	6,51	0,00	0,80	2,86	14,44	51.263,73
2.2.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	465,99	3,87	4,25	0,00	0,74	2,19	11,05	5.149,18
2.2.3	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	30,45	12,20	4,13	0,00	2,30	4,61	23,24	707,65
2.2.4	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	165,00	8,69	5,48	0,00	1,62	3,91	19,70	3.250,50
2.2.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	419,90	6,45	6,66	0,00	1,20	3,54	17,85	7.495,21
2.3	**SERVIÇOS DIVERSOS**											**23.849,90**
2.3.1	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	4,40	32,64	487,73	0,00	5,94	130,41	656,72	2.889,56
2.3.2	S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	m2	48,00	99,93	220,94	0,22	4,79	80,75	406,63	19.518,24
2.3.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,50	194,68	135,53	0,00	0,00	81,82	412,03	1.442,10
2.4	**SERVIÇOS FINAIS**											**1.752,00**
2.4.1	COM-83749811	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	m2	800,00	0,00	0,00	0,00	1,76	0,43	2,19	1.752,00
3	**E.M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS**											**114.221,52**

PROC. Nº 110100/2023 FLS. 0040 RUB MATÕES DO NORTE - MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-76

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.1	SERVIÇOS INICIAIS											13.113,07
3.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	39,15	258,64	0,07	2,06	74,32	374,24	1.122,72
3.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00	1,86	0,00	0,00	0,34	0,54	2,74	822,00
3.1.3	TAXA.CREA	ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL	Composições Próprias	und	1,00	0,00	0,00	0,00	233,94	57,97	291,91	291,91
3.1.4	ADM.PL.EC	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	mês	3,00	2.877,06	0,00	0,00	28,44	719,98	3.625,48	10.876,44
3.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES											5.799,61
3.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,62	15,57	0,00	0,00	0,00	3,85	19,42	750,00
3.2.2	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	9,69	19,95	3,94	0,00	1,15	6,20	31,24	302,71
3.2.3	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	325,80	9,31	1,84	0,00	0,53	2,89	14,57	4.746,90
3.3	COBERTURA											43.824,27
3.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	594,84	44,36	8,31	0,00	0,00	13,05	65,72	39.092,88
3.3.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	213,80	6,73	9,89	0,08	1,04	4,39	22,13	4.731,39
3.4	REVESTIMENTO											705,60
3.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00	16,61	37,45	0,00	2,49	14,01	70,56	705,60
3.5	INSTALAÇÕES ELETRICAS											50.778,97
3.5.1	S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	6,00	6,50	6,08	0,00	0,42	3,71	18,71	112,26
3.5.2	S09518	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00	6,50	7,21	0,00	0,42	3,99	20,12	20,12
3.5.3	S10315	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	un	2,00	6,50	8,58	0,00	0,42	4,33	21,83	43,66
3.5.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	0,00	92,89	0,00	0,00	23,01	115,90	463,60
3.5.5	S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	un	34,00	17,01	23,06	0,00	0,85	10,13	51,05	1.735,70
3.5.6	S08485	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	ORSE	un	7,00	17,01	41,78	0,00	0,85	14,77	74,41	520,87
3.5.7	S11563	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	ORSE	un	1,00	17,01	69,31	0,00	0,85	21,60	108,77	108,77

PMJ - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOSELÂNDIA - MA
PROC. 04.01.004 / 2023
FLS. 89
SUB.

MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-75

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.5.8	S11267	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	un	1,00	28,34	1.221,49	0,00	1,37	310,04	1.561,24	1.561,24
3.5.9	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.520,00	0,76	1,29	0,00	0,11	0,53	2,69	4.088,80
3.5.10	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.357,20	0,95	2,05	0,00	0,15	0,78	3,93	9.263,79
3.5.11	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	56,80	0,05	19,25	0,00	0,01	4,78	24,09	1.368,31
3.5.12	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	113,60	0,05	37,83	0,00	0,00	9,38	47,26	5.368,73
3.5.13	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	12,90	0,06	69,61	0,00	0,00	17,26	86,93	1.121,39
3.5.14	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	51,60	5,47	109,62	0,00	0,85	28,72	144,66	7.464,45
3.5.15	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	56,00	9,78	10,77	0,00	1,48	5,45	27,48	1.538,88
3.5.16	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	9,78	12,70	0,00	1,48	5,93	29,89	119,56
3.5.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	9,46	9,94	0,00	1,43	5,16	25,99	181,93
3.5.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	14,74	15,98	0,00	2,26	8,17	41,15	41,15
3.5.19	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	20,02	22,04	0,00	3,08	11,18	56,32	619,52
3.5.20	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	17,36	16,82	0,00	2,67	9,13	45,98	137,94
3.5.21	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	7,00	6,27	4,68	0,00	0,00	2,71	13,66	95,62
3.5.22	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	74,00	46,00	49,68	0,00	0,00	23,70	119,38	8.834,12
3.5.23	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	46,00	39,56	0,00	0,00	21,20	106,76	320,28
3.5.24	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	13,00	83,64	234,49	0,00	0,00	78,83	396,96	5.160,48
3.5.25	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	10,00	6,59	31,48	0,00	1,03	9,68	48,78	487,80

PROC. 1004/01 FLS. 80 MATÕES DO NORTE / MA RUB. 2023

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-72

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4	E.M. BOA ESPERANÇA											113.635,02
4.1	SERVIÇOS INICIAIS											13.113,07
4.1.1	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	3,00	39,15	258,64	0,07	2,06	74,32	374,24	1.122,72
4.1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	300,00	1,86	0,00	0,00	0,34	0,54	2,74	822,00
4.1.3	TAXA.CREA	ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL	Composições Próprias	und	1,00	0,00	0,00	0,00	233,94	57,97	291,91	291,91
4.1.4	ADM.PL.EC	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	mês	3,00	2.877,06	0,00	0,00	28,44	719,98	3.625,48	10.876,44
4.2	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES											15.112,57
4.2.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,62	15,57	0,00	0,00	0,00	3,85	19,42	750,00
4.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	396,99	14,05	0,00	0,00	2,36	4,06	20,47	8.126,38
4.2.3	S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	m2	407,24	9,31	1,84	0,00	0,53	2,89	14,57	5.933,48
4.2.4	S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	m3	9,69	19,95	3,94	0,00	1,15	6,20	31,24	302,71
4.3	COBERTURA											43.824,27
4.3.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	594,84	44,36	8,31	0,00	0,00	13,05	65,72	39.092,88
4.3.2	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	213,80	6,73	9,89	0,08	1,04	4,39	22,13	4.731,39
4.4	LAJE - REFORÇO											939,13
4.4.1	COMP-44544030	LAJE DE CONCRETO PARA RECOBRIMENTO DE TUBO, ARMADURA POSITIVA TELA Q-138 (2,20 KG/M2). FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composições Próprias	m3	1,36	22,81	527,32	0,00	3,26	137,13	690,54	939,13
4.5	REVESTIMENTO											28.064,91
4.5.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	265,72	16,61	37,45	0,00	2,49	14,01	70,56	18.608,08
4.5.2	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	133,27	18,47	36,78	0,00	2,62	14,09	70,96	9.456,83
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS											12.581,07
4.6.1	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M	29,00	28,10	13,74	0,00	3,45	11,22	56,51	1.582,28

PROC. 1403.001 /2023
FLS. 92
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.083-79

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		(INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015										
4.6.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	25,00	34,91	29,50	0,00	4,40	17,05	85,86	2.146,50
4.6.3	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	79,00	18,20	41,53	0,00	2,30	15,37	77,40	6.114,60
4.6.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	3,13	2,12	0,00	0,41	1,40	7,06	28,24
4.6.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	3,13	4,40	0,00	0,41	1,96	9,90	198,00
4.6.6	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	3,77	10,88	0,00	0,50	3,75	18,90	151,20
4.6.7	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00	4,40	4,67	0,00	0,56	2,38	12,01	108,09
4.6.8	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,03	26,15	0,00	0,65	7,88	39,71	119,13
4.6.9	COM-92020396	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UND)	Composições Próprias	UN	5,00	10,39	21,47	0,00	1,35	8,22	41,43	207,15
4.6.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	7,85	24,20	0,00	1,02	8,19	41,26	165,04
4.6.11	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,19	10,83	0,00	0,27	3,29	16,58	66,32
4.6.12	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	4,00	17,03	29,19	0,00	0,00	11,45	57,67	230,68
4.6.13	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	2,12	37,84	0,00	0,27	9,96	50,19	552,09
4.6.14	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	3,69	65,70	0,00	0,46	17,30	87,15	435,75

PROC. 140/001 /2023 FLS. RUB. MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R$)					PREÇO UNITÁRIO (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.6.15	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	2,12	73,91	0,00	0,27	18,90	95,20	476,00
											VALOR BDI TOTAL:	86.344,03
											VALOR ORÇAMENTO:	348.807,62
											VALOR TOTAL:	435.151,65

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 010.071.093-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 120403
FLS. 80
RUB. /2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	CENTRO DO JORGE	112.682,18	25,89
2	E.M. PACHECO	94.612,93	21,74
3	E.M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	114.221,52	26,25
4	E.M. BOA ESPERANÇA	113.635,02	26,11
	VALOR BDI TOTAL:	86.344,03	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	348.807,62	
	VALOR TOTAL:	435.151,65	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 8926
RUS.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 14.07003 /2023
FLS. 5 013
RUB.

1.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,02	3,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,09	6,18
					TOTAL Encargos Complementares:	9,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	7,90	31,60
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,03	3,03
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	214,50	214,50
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	16,27	2,44
					TOTAL Material:	251,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,69	15,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,73	23,46
					TOTAL Mão de Obra:	39,15

VALOR:	299,92

1.1.2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,30	1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,54	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,20

VALOR:	2,20

1.1.3. TAXA.CREA - ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL (und)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	Composições	und	1,00000000	233,94	233,94
					TOTAL Geral:	233,94

VALOR:	233,94

1.1.4. ADM.PLEC - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (mês)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00000000	116,22	2.905,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.905,50

VALOR:	2.905,50

1.2.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202 3
FLS. 8928
RUB.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1822	1,8544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1498	13,7200
					TOTAL Mão de Obra:	15,5744
					VALOR:	15,57

1.2.2. S00006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	3,01	0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,09	4,64
					TOTAL Encargos Complementares:	5,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	15,69	2,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,73	17,60
					TOTAL Mão de Obra:	19,95
					VALOR:	25,04

1.3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5538	8,3070
					TOTAL Material:	8,3070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1822	25,4980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1498	18,8650
					TOTAL Mão de Obra:	44,3630
					VALOR:	52,67

1.3.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,03	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	16,90	0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,16	6,48
					TOTAL Material:	6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,54	3,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,15	3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	383,86	4,49
					TOTAL Serviço:	4,49
					VALOR:	17,74

1.4.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,85	5,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,03	1,10
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	28,82	31,12
					TOTAL Material:	37,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	20,50	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,54	5,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,12
					VALOR:	56,55

1.5.1. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,85	5,21
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	29,17	30,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	5,03	0,95
					TOTAL Material:	37,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	20,50	5,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	15,54	2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,66
					VALOR:	44,74

1.5.2. COM-12967141 - RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EM TORNO DO PRÉDIO (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,50000000	70,37	35,19
					TOTAL Serviço:	35,19
					VALOR:	35,19

1.5.1. S08633 - Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.:

Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,97	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,09	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	4,68	4,68
					TOTAL Material:	4,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,61	4,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,73	3,52
					TOTAL Mão de Obra:	8,50

VALOR:	15,00

1.6.2. S09518 - Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,97	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,09	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03676	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	5,81	5,81
					TOTAL Material:	5,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,61	4,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,73	3,52
					TOTAL Mão de Obra:	8,50

VALOR:	16,13

1.6.3. S10315 - Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,97	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,09	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03680	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	7,18	7,18
					TOTAL Material:	7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,61	4,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,73	3,52

TOTAL Mão de Obra:	8,50
VALOR:	17,50

1.6.4. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	92,8980	92,8980
					TOTAL Material:	92,8980
					VALOR:	92,89

1.6.5. S08484 - Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,97	1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,09	1,85
					TOTAL Encargos Complementares:	3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	20,28	20,28
					TOTAL Material:	20,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,61	9,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,73	7,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,01
					VALOR:	40,92

1.6.6. S08485 - Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,97	1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,09	1,85
					TOTAL Encargos Complementares:	3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08827	Disjuntor bipolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	39,00	39,00
					TOTAL Material:	39,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,61	9,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,73	7,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,01
					VALOR:	59,64

1.6.7. S11563 - Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,97	1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,09	1,85
					TOTAL Encargos Complementares:	3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12477	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	66,53	66,53
					TOTAL Material:	66,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,61	9,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,73	7,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,01

VALOR:	87,17

1.6.8. S11267 - Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,97	2,97
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,09	3,09
					TOTAL Encargos Complementares:	6,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03714	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.216,80	1.216,80
					TOTAL Material:	1.216,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,61	16,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,73	11,73
					TOTAL Mão de Obra:	28,34

VALOR:	1.251,20

1.6.9. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,06	1,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,30	0,03
					TOTAL Material:	1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,15	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,83	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,87

VALOR:	2,16

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 8428
RUB.

1.6.10. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,70	2,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,30	0,03
					TOTAL Material:	2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,15	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,83	0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,10

VALOR:	3,15

1.6.11. 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	18,51	19,25
					TOTAL Material:	19,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00280000	20,83	0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,06

VALOR:	19,31

1.6.12. 101564 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	36,37	37,82
					TOTAL Material:	37,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,83	0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,06

VALOR:	37,88

1.6.13. 101567 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	66,93	69,61
					TOTAL Material:	69,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	20,83	0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,06
					VALOR:	69,67

1.6.14. 92998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	107,97	109,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,30	0,03
					TOTAL Material:	109,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	16,15	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	20,83	3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,33
					VALOR:	115,94

1.6.15. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,56	15,56
					TOTAL Serviço:	22,03
					VALOR:	22,03

1.6.16. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,49	17,49
					TOTAL Serviço:	23,96
					VALOR:	23,96

1.6.17. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,36	14,36
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47

TOTAL Serviço:	20,83
VALOR:	20,83

1.6.18. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,51	26,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	32,98
					VALOR:	32,98

1.6.19. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	38,67	38,67
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	45,14
					VALOR:	45,14

1.6.20. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,38	30,38
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	36,85
					VALOR:	36,85

1.6.21. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6800	4,6800
					TOTAL Material:	4,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6404	2,7960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1822	3,4770
					TOTAL Mão de Obra:	6,2730
					VALOR:	10,95

1.6.22. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6782	49,6782
					TOTAL Material:	49,6782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6404	20,5040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1822	25,4980
					TOTAL Mão de Obra:	46,0020
					VALOR:	95,68

1.6.23. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5616	39,5616
					TOTAL Material:	39,5616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6404	20,5040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1822	25,4980
					TOTAL Mão de Obra:	46,0020
					VALOR:	85,56

1.6.24. C2045 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2220	27,2220
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3300	57,3300
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,8370	57,8370
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	92,1024	92,1024
					TOTAL Material:	234,4914

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6404	37,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1822	46,3600
					TOTAL Mão de Obra:	83,6400
					VALOR:	318,13

1.6.25. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	31,48	31,48
					TOTAL Material:	31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,15	3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,83	4,29

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,62
VALOR:	**39,10**

2.1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1822	1,8544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1498	13,7200
					TOTAL Mão de Obra:	15,5744
					VALOR:	**15,57**

2.1.2. S00006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	3,01	0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,09	4,64
					TOTAL Encargos Complementares:	5,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	15,69	2,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,73	17,60
					TOTAL Mão de Obra:	19,95
					VALOR:	**25,04**

2.1.3. S97663S - Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 (un)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,17550000	19,91	3,49
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,34480000	16,28	5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,10
					VALOR:	**9,10**

2.1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1822	4,6360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1498	3,4300
					TOTAL Mão de Obra:	8,0660
					VALOR:	**8,06**

2.1.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	23,1822	1,6226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1498	12,0050

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202 3
FLS. 8938
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	13,6276
VALOR:	13,62

2.2.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	19,73	6,51
					TOTAL Material:	6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	21,40	4,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	15,54	1,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,07

VALOR:	11,58

2.2.2. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	12,92	4,26
					TOTAL Material:	4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,40	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,54	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,60

VALOR:	8,86

2.2.3. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	15,30	0,19
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	31,00	3,94
					TOTAL Material:	4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	21,40	14,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,50

VALOR:	18,63

2.2.4. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	15,30	0,61
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	30,44	4,87
					TOTAL Material:	5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,40	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,54	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,31
					VALOR:	15,79

2.2.5. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,24	0,06
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	5,99	0,95
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	13,23	5,64
					TOTAL Material:	6,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,40	5,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,54	1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,66
					VALOR:	14,31

2.3.1. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	470,33	470,33
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	4,35	17,40
					TOTAL Material:	487,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,54	6,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,18	32,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,58
					VALOR:	526,31

2.3.2. S02387 - Quadro escolar em fórmica branca com moldura (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	3,00000000	3,02	9,06
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	1,50000000	3,16	4,74
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	3,09	7,73
					TOTAL Encargos Complementares:	21,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	ORSE	m2	1,05000000	38,27	40,18
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,10000000	38,38	3,84
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,21000000	55,22	66,82
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,60000000	0,66	0,40

I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	m	4,00000000	19,79	79,16
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,20000000	17,35	3,47
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	l	0,50000000	21,07	10,54
					TOTAL Material:	204,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	3,00000000	15,69	47,07
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	h	1,50000000	15,69	23,54
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,50000000	11,73	29,33
					TOTAL Mão de Obra:	99,94
					VALOR:	325,88

2.3.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,1334	3,2527
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,2734	68,2734
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	24,6480	4,1902
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	38,4150	57,6225
					TOTAL Material:	133,3388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1822	69,5400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1822	69,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1498	51,4500
					TOTAL Mão de Obra:	190,5300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	507,5900	6,3449
					TOTAL Serviço:	6,3449
					VALOR:	330,21

2.4.1. COM-83749811 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27736439	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições	m2	1,00000000	1,76	1,76
					TOTAL Serviço:	1,76
					VALOR:	1,76

3.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10561	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,02	3,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,09	6,18
					TOTAL Encargos Complementares:	9,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 89
RUB.

I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	7,90	31,60
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,03	3,03
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	214,50	214,50
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	16,27	2,44
					TOTAL Material:	251,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,69	15,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,73	23,46
					TOTAL Mão de Obra:	39,15
					VALOR:	299,92

3.1.2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,30	1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,54	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,20
					VALOR:	2,20

3.1.3. TAXA.CREA - ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL (und)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	Composições	und	1,00000000	233,94	233,94
					TOTAL Geral:	233,94
					VALOR:	233,94

3.1.4. ADM.PL.EC - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (mês)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00000000	116,22	2.905,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.905,50
					VALOR:	2.905,50

3.2.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1822	1,8544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1498	13,7200
					TOTAL Mão de Obra:	15,5744
					VALOR:	15,57

3.2.2. S00006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	3,01	0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,09	4,64
					TOTAL Encargos Complementares:	5,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	15,69	2,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,73	17,60
					TOTAL Mão de Obra:	19,95

VALOR:	25,04

2.3. S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	3,01	0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,09	2,16
					TOTAL Encargos Complementares:	2,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	15,69	1,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,73	8,21
					TOTAL Mão de Obra:	9,31

VALOR:	11,68

3.3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5538	8,3070
					TOTAL Material:	8,3070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1822	25,4980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1498	18,8650
					TOTAL Mão de Obra:	44,3630

VALOR:	52,67

3.3.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,03	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	16,90	0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,16	6,48

TOTAL Material:	6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,54	3,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,15	3,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	383,86	4,49
				TOTAL Serviço:		4,49

VALOR:	17,74

3.4.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,85	5,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,03	1,10
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	28,82	31,12
				TOTAL Material:		37,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,50	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,54	5,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,12

VALOR:	56,55

3.5.1. S08633 - Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,97	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,09	0,93
				TOTAL Encargos Complementares:		1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	4,68	4,68
				TOTAL Material:		4,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,61	4,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,73	3,52
				TOTAL Mão de Obra:		8,50

VALOR:	15,09

3.5.2. S09518 - Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,97	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,09	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03676	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	5,81	5,81
					TOTAL Material:	5,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,61	4,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,73	3,52
					TOTAL Mão de Obra:	8,50
					VALOR:	16,13

3.5.3. S10315 - Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,97	0,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	3,09	0,93
					TOTAL Encargos Complementares:	1,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03680	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	7,18	7,18
					TOTAL Material:	7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,30000000	16,61	4,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,73	3,52
					TOTAL Mão de Obra:	8,50
					VALOR:	17,50

3.5.4. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	92,8980	92,8980
					TOTAL Material:	92,8980
					VALOR:	92,89

3.5.5. S08484 - Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,97	1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,09	1,85
					TOTAL Encargos Complementares:	3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	20,28	20,28
					TOTAL Material:	20,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,61	9,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,73	7,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,01

VALOR:	40,92

3.5.6. S08485 - Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,97	1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,09	1,85
					TOTAL Encargos Complementares:	3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08827	Disjuntor bipolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	39,00	39,00
					TOTAL Material:	39,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,61	9,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,73	7,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,01

VALOR:	59,64

3.5.7. S11563 - Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,97	1,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	3,09	1,85
					TOTAL Encargos Complementares:	3,63

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12477	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	66,53	66,53
					TOTAL Material:	66,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	16,61	9,97
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,73	7,04
					TOTAL Mão de Obra:	17,01

VALOR:	87,17

3.5.8. S11267 - Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,97	2,97

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	3,09	3,09
					TOTAL Encargos Complementares:	6,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03714	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.216,80	1.216,80
					TOTAL Material:	1.216,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	16,61	16,61
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,73	11,73
					TOTAL Mão de Obra:	28,34

VALOR:	1.251,20

3.5.9. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,06	1,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,30	0,03
					TOTAL Material:	1,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,15	0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,83	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,87

VALOR:	2,16

3.5.10. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,70	2,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,30	0,03
					TOTAL Material:	2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,15	0,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,83	0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,10

VALOR:	3,15

3.5.11. 101562 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	18,51	19,25

TOTAL Material:	19,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	20,83	0,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,06

VALOR:	19,31

3.5.12. 101564 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,04010000	36,37	37,82
					TOTAL Material:	37,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,83	0,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,06

VALOR:	37,88

3.5.13. 101567 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	66,93	69,61
					TOTAL Material:	69,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	20,83	0,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,06

VALOR:	69,67

3.5.14. 92996 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	107,97	109,58
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,30	0,03
					TOTAL Material:	109,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	16,15	2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	20,83	3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,33

VALOR:	115,94

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202 3
FLS. 8948
RUB.

3.5.15. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	15,56	15,56
					TOTAL Serviço:	22,03
					VALOR:	22,03

3.5.16. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	17,49	17,49
					TOTAL Serviço:	23,96
					VALOR:	23,96

3.5.17. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,36	14,36
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	20,83
					VALOR:	20,83

3.5.18. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	26,51	26,51
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	32,98
					VALOR:	32,98

3.5.19. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	38,67	38,67

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	45,14
					VALOR:	45,14

3.5.20. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	30,38	30,38
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Serviço:	36,85
					VALOR:	36,85

3.5.21. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6800	4,6800
					TOTAL Material:	4,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6404	2,7960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1822	3,4770
					TOTAL Mão de Obra:	6,2730
					VALOR:	10,95

3.5.22. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	49,6782	49,6782
					TOTAL Material:	49,6782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6404	20,5040
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1822	25,4980
					TOTAL Mão de Obra:	46,0020
					VALOR:	95,68

3.5.23. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5616	39,5616
					TOTAL Material:	39,5616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6404	20,5040

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1822	25,4980
					TOTAL Mão de Obra:	46,0020
					VALOR:	85,56

3.5.24. C2045 - PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2220	27,2220
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	57,3300	57,3300
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	57,8370	57,8370
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	92,1024	92,1024
					TOTAL Material:	234,4914

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,6404	37,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,1822	46,3600
					TOTAL Mão de Obra:	83,6400
					VALOR:	318,13

3.5.25. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	31,48	31,48
					TOTAL Material:	31,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	16,15	3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	20,83	4,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,62
					VALOR:	39,10

4.1.1. S00051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	3,02	3,02
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	3,09	6,18
					TOTAL Encargos Complementares:	9,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	4,00000000	7,90	31,60
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,00000000	3,03	3,03
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	ORSE	m2	1,00000000	214,50	214,50
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	16,27	2,44
					TOTAL Material:	251,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,69	15,69
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,73	23,46
					TOTAL Mão de Obra:	39,15

VALOR:	299,92

4.1.2. 98524 - LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,30	1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	15,54	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,20

VALOR:	2,20

4.1.3. TAXA.CREA - ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL (und)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	Composições	und	1,00000000	233,94	233,94
					TOTAL Geral:	233,94

VALOR:	233,94

4.1.4. ADM.PL.EC - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (mês)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00000000	116,22	2.905,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.905,50

VALOR:	2.905,50

4.2.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1822	1,8544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1498	13,7200
					TOTAL Mão de Obra:	15,5744

VALOR:	15,57

4.2.2. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25530000	20,50	5,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71950000	15,54	11,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,41

VALOR:	16,41

4.2.3. S00018 - Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,07000000	3,01	0,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,70000000	3,09	2,16
					TOTAL Encargos Complementares:	2,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,07000000	15,69	1,10
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,70000000	11,73	8,21
					TOTAL Mão de Obra:	9,31

VALOR:	11,68

4.2.4. S00006 - Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida (m3)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	3,01	0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	3,09	4,64
					TOTAL Encargos Complementares:	5,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,15000000	15,69	2,35
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,73	17,60
					TOTAL Mão de Obra:	19,95

VALOR:	25,04

4.3.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,5538	8,3070
					TOTAL Material:	8,3070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1822	25,4980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1498	18,8650
					TOTAL Mão de Obra:	44,3630

VALOR:	52,67

4.3.2. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	16,03	0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	16,90	0,10
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,16	6,48
					TOTAL Material:	6,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	15,54	3,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	20,15	3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	383,86	4,49
					TOTAL Serviço:	4,49
					VALOR:	17,74

4.4.1. COMP-44544030 - LAJE DE CONCRETO PARA RECOBRIMENTO DE TUBO, ARMADURA POSITIVA TELA Q-138 (2,20 KG/M2). FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	376,83	376,83
					TOTAL Material:	376,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,59	5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,54	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,09000000	41,87	3,77
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	5,00000000	2,62	13,10
91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	SINAPI	KG	11,00000000	10,91	120,01
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	2,10000000	14,60	30,66
					TOTAL Serviço:	167,54
					VALOR:	553,41

4.5.1. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,85	5,21
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	5,03	1,10
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	28,82	31,12
					TOTAL Material:	37,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	20,50	13,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	15,54	5,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,12

VALOR:	56,55

4.5.2. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,85	4,13
00034357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	5,03	2,11
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	28,82	30,54
					TOTAL Material:	36,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,50	14,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,54	5,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,09

VALOR:	56,87

4.6.1. 91792 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	10,29	2,68
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	3,98	1,03
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,80220000	5,47	4,38
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,25960000	11,11	2,88
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,76910000	5,66	4,35
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,85840000	7,94	6,81
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,31160000	9,63	3,00
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,29240000	4,82	1,40
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,22220000	2,25	0,49
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,26090000	10,10	2,63
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	15,64	15,64
					TOTAL Serviço:	45,29

VALOR:	45,29

4.6.2. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	16,30	1,75
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	4,21	0,72
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	4,48	0,15
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	26,99	4,63
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,49910000	9,29	13,92
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,42230000	8,75	12,44
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,02780000	5,51	0,15
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,29190000	7,28	9,40
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	4,04	0,17
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	10,87	1,16
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07000000	16,11	1,12
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	23,20	23,20
					TOTAL Serviço:	68,81

VALOR:	68,81

4.6.3. 91796 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17150000	44,37	7,60
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08960000	4,66	0,41
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,08960000	38,69	3,46
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01110000	71,70	0,79
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,00000000	49,77	49,77
					TOTAL Serviço:	62,03

VALOR:	62,03

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8956
RUB

4.6.4. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	44,28	0,43
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,52	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,17	0,75
					TOTAL Material:	2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,48	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,09	2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,54

VALOR:	5,66

4.6.5. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	44,28	0,43
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,52	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,17	0,75
					TOTAL Material:	4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,48	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,09	2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,54

VALOR:	7,94

4.6.6. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,80	2,80
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,25	7,25
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	18,27	0,84
					TOTAL Material:	10,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,48	1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,09	2,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,26
VALOR:	15,15

4.6.7. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,28	0,65
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,52	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,17	0,75
					TOTAL Material:	4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,48	2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,09	2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,97

VALOR:	9,63

4.6.8. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,80	5,60
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,87	18,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	18,27	1,68
					TOTAL Material:	26,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,48	2,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,09	3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,68

VALOR:	31,83

4.6.9. COM-92020396 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UND) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,80	5,60
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,19	14,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	18,28	1,68
					TOTAL Material:	21,47

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1201003 /2023
FLS. 8958
RUB.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,48	5,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,09	6,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,74
				VALOR:		33,21

4.6.10. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	44,28	0,65
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	20,38	20,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,52	0,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	18,27	0,36
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	50,17	1,12
				TOTAL Material:		24,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,48	3,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,09	5,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,89
				VALOR:		33,07

4.6.11. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	44,28	0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,52	0,02
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,21	10,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	50,17	0,37
				TOTAL Material:		10,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,48	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,09	1,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,48
				VALOR:		13,29

4.6.12. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	3,5256	7,0512
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	5,1870	20,7480
					TOTAL Material:	27,7992

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	3,00000000	1,5500	4,6500
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,30000000	7,3500	2,2050
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,03000000	58,4000	1,7520
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,30000000	32,7300	9,8190
					TOTAL Serviço:	18,4260

VALOR:	46,22

4.6.13. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,80	0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	37,79	37,79
					TOTAL Material:	37,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,09	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,54	0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,39

VALOR:	40,23

4.6.14. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,80	0,05
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	65,65	65,65
					TOTAL Material:	65,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	20,09	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	15,54	0,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,15

VALOR:	69,85

4.6.15. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,80	0,05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /202_3
FLS. 8960
RUB.

00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	73,86	73,86
					TOTAL Material:	73,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	20,09	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,54	0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,39

VALOR:	76,30

TAXA.CREA - TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO (und)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	Composições	und	1,00000000	233,94	233,94
					TOTAL Geral:	233,94
					VALOR:	233,94

ADM.PL.EC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENG. PLENO (HORA) + ENCARREGADO (HORA) (mês)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00000000	116,22	2.905,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.905,50
					VALOR:	2.905,50

COM-12967141 - RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EM TORNO DO PRÉDIO (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,50000000	70,37	35,19
					TOTAL Serviço:	35,19
					VALOR:	35,19

88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	12,92	4,26
					TOTAL Material:	4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,40	3,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	15,54	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,60
					VALOR:	8,86

84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	15,30	0,61
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	30,44	4,87
					TOTAL Material:	5,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	21,40	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,54	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,31

VALOR:	15,79

85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	470,33	470,33
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	4,35	17,40
					TOTAL Material:	487,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,54	6,22
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,18	32,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,58

VALOR:	526,31

COM-83749811 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (insumo de serviço criado) nao usar (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-27736439	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições	m2	1,00000000	1,76	1,76
					TOTAL Serviço:	1,76

VALOR:	1,76

TAXA.CREA - TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO (und)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	Composições	und	1,00000000	233,94	233,94
					TOTAL Geral:	233,94

VALOR:	233,94

ADM.PL.EC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENG. PLENO (HORA) + ENCARREGADO (HORA) (mês)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00000000	116,22	2.905,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.905,50

VALOR:	2.905,50

TAXA.CREA - TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO (und)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	Composições	und	1,00000000	233,94	233,94
					TOTAL Geral:	233,94

VALOR:	233,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS 8463
RUB.

ADM.PL.EC - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENG. PLENO (HORA) + ENCARREGADO (HORA) (mês)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,00000000	116,22	2.905,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2.905,50
					VALOR:	2.905,50

COMP-44544030 - LAJE DE CONCRETO PARA RECOBRIMENTO DE TUBO, ARMADURA POSITIVA TELA Q-138 (2,20 KG/M2). FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,00000000	376,83	376,83
					TOTAL Material:	376,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,59	5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,54	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	KG	0,09000000	41,87	3,77
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	5,00000000	2,62	13,10
91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	SINAPI	KG	11,00000000	10,91	120,01
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	KG	2,10000000	14,60	30,66
					TOTAL Serviço:	167,54
					VALOR:	553,41

COM-92020396 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UND) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,80	5,60
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	14,19	14,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09200000	18,28	1,68
					TOTAL Material:	21,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,48	5,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,09	6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,74
					VALOR:	33,21

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202 3
FLS. 8964
RUB.

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
				TOTAL Encargos Complementares:		2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
					TOTAL Mão de Obra:	17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR:	20,45

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,59	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16

VALOR:	0,16

91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,05	18,15
					TOTAL Material:	18,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	16,15	8,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	20,83	11,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,52

VALOR:	38,67

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	13,84	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18

VALOR:	0,18

95403 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01200000	113,72	1,36
					TOTAL Mão de Obra:	1,36

VALOR:	1,36

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,92	1,11
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	47,55	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,88	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,91	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	128,70	0,58
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	14,66	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,42	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	8,78	0,01
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	7,06	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	135,73	0,20
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,92	0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	10,55	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	8,97	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	21,45	0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	12,87	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,68	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,82	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	28,00	0,05
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	17,92	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	31,82	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	255,68	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,51	0,23
					TOTAL Material:	2,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69

VALOR:	3,01

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1202001 /2023
FLS. 8966
RUB.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00410000	12,76	0,05
					TOTAL Mão de Obra:	0,05
					VALOR:	0,05

89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01720000	44,28	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,52	0,18
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	50,17	1,41
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	32,64	34,27
					TOTAL Material:	36,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	15,48	5,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,09	7,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,15
					VALOR:	49,77

89813 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,51	2,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	18,27	0,36
					TOTAL Material:	4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	15,48	0,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	20,09	0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,06
					VALOR:	5,51

97115 - APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	1,00000000	31,83	31,83
					TOTAL Material:	31,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64509000	15,54	10,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,04
VALOR:	41,87

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
				TOTAL Encargos Complementares:		2,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
					TOTAL Mão de Obra:	17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR:	28,36

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	17,80	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25

VALOR:	0,25

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,19	2,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	18,27	0,36
					TOTAL Material:	4,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,48	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,09	2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,62

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12007001 1202_3
FLS. 8968
RUB.

VALOR:	8,75

S95335S - Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,01460000	15,69	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23

VALOR:	0,23

89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01460000	44,28	0,65
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,52	0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,17	0,75
					TOTAL Material:	4,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	15,48	2,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,09	2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,97

VALOR:	9,63

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
					TOTAL Mão de Obra:	17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25

VALOR:	20,09

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Serviço:	1,10
					VALOR:	1,10

5371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	17,80	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30
					VALOR:	0,30

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	5.036,03	0,03
					TOTAL Equipamento:	0,03
					VALOR:	0,03

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	1,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,84	13,84
					TOTAL Mão de Obra:	13,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18
					VALOR:	15,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1407001 /2023
FLS. 8970
RUB.

89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	44,28	0,43
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,16	1,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,17	0,75
					TOTAL Material:	2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,48	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,09	1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,48

VALOR:	4,82

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	5.036,03	0,32
					TOTAL Equipamento:	0,32

VALOR:	0,32

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,25	0,40
					TOTAL Mão de Obra:	0,40

VALOR:	0,40

89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	44,28	0,43
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,52	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,17	0,75
					TOTAL Material:	4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,48	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,09	2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,54

VALOR:	7,94

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,68	15,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL Serviço:		1,22

VALOR:	16,90

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,78	1,78
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,90	0,90
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,44	0,44
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,55	0,55
				TOTAL Material:		4,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,73	11,73
				TOTAL Mão de Obra:		11,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,20	0,20
				TOTAL Serviço:		0,20

VALOR:	16,28

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01080000	44,28	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,52	0,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	50,17	0,81

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 8072
RUB.

00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,83	8,22
					TOTAL Material:	9,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	15,48	5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,09	7,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,51
					VALOR:	23,20

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
					TOTAL Mão de Obra:	17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					VALOR:	20,59

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	23,6400	11,8153
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,8153

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	52,6500	34,0224
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	59,4282	34,7774
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,4368	85,6128
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	51,5268	20,6107
					TOTAL Material:	175,0233

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1822	46,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1498	274,4000

TOTAL Mão de Obra:	320,7600
VALOR:	507,59

88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	15.505,33	0,11
					TOTAL Equipamento:	0,11
					VALOR:	0,11

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	1,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,06	15,06
					TOTAL Mão de Obra:	15,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10
					VALOR:	16,82

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 8974
RUB.

TOTAL Mão de Obra:	17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	20,50

88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,53	13,53
					TOTAL Mão de Obra:	13,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR:	16,18

6372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	17,80	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21

VALOR:	0,21

97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	2,16	2,43
					TOTAL Material:	2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	20,59	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	15,54	0,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,19

VALOR:	2,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 8475
RUB.

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	44,28	0,43
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,52	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	50,17	0,75
					TOTAL Material:	2,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,48	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,09	2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,54

VALOR:	5,66

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	17,80	0,53
					TOTAL Mão de Obra:	0,53

VALOR:	0,53

89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,51	2,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	18,27	0,36
					TOTAL Material:	4,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,48	1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,09	1,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,83

VALOR:	7,28

90436 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	15,48	1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	20,09	9,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,11
VALOR:	11,11

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	13,25	0,19
					TOTAL Mão de Obra:	0,19
					VALOR:	0,19

[illegible]280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,74	0,57
					TOTAL Especiais:	0,57
					VALOR:	0,57

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01720000	11,73	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	0,20

91998 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,88	6,88
					TOTAL Material:	6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,15	3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,83	4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,68
					VALOR:	15,56

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	3,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
					TOTAL Mão de Obra:	17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,21

VALOR:	21,40

S386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,99	0,99
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,31	2,31
					TOTAL Serviço:	4,49

VALOR:	4,49

S88267S - Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,78	1,78
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,73	0,73
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,63	0,63
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,25	0,25
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,55	0,55
					TOTAL Material:	3,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	1,00000000	15,69	15,69
					TOTAL Mão de Obra:	15,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95335S	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	0,23

VALOR:	19,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 7202 3
FLS. 894
RUB.

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	15.505,33	1,08
					TOTAL Equipamento:	1,08
					VALOR:	1,08

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,56	2,56
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,33	1,33
					TOTAL Material:	3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	20,83	2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,58
					VALOR:	6,47

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	6,05	12,10
					TOTAL Material:	12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	16,15	6,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	20,83	8,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,41
					VALOR:	26,51

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	15,06	0,10
					TOTAL Mão de Obra:	0,10
					VALOR:	0,10

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,80	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16

VALOR:	0,16

91185 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,30000000	0,46	0,59
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	43,28	0,21
					TOTAL Material:	0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	15,48	0,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	20,09	4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,67

VALOR:	5,47

90453 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	18,05	0,09
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	4,60	0,69
					TOTAL Material:	0,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	15,48	0,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,09	1,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,47

VALOR:	2,25

89855 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	48,96	48,96
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07000000	18,27	1,27
					TOTAL Material:	59,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,48	5,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,09	6,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,72

VALOR:	71,70

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	0,8970	0,4037
					TOTAL Material:	0,4037

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1822	6,9540
					TOTAL Mão de Obra:	6,9540

VALOR:	7,35

87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	1,10	4,11
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	4,49	5,11
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	52,65	61,07
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	0,70	108,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	0,71	123,37
					TOTAL Material:	292,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	16,82	82,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,06

VALOR:	383,86

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,8600	20,8600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,7800	1,7670
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7800	0,0881
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7800	0,9300
					TOTAL Material:	23,6451

VALOR:	23,64

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,6500	64,0224
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,4368	106,1424
					TOTAL Material:	170,1648

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1498	171,5000
					TOTAL Mão de Obra:	171,5000

VALOR:	341,66

90437 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	15,48	2,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,09	24,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,99

VALOR:	26,99

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,59	17,59
					TOTAL Mão de Obra:	17,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL Serviço:	0,16

VALOR:	20,15

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	15.505,33	0,99
					TOTAL Equipamento:	0,99

VALOR:	0,99

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,92	1,11
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	47,55	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,68	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,91	0,01
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	un	0,00020000	151,71	0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	128,70	0,58
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	135,73	0,20
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,92	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	24,57	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,68	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	28,78	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,82	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	28,00	0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	10,80	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,51	0,33
					TOTAL Material:	2,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69

VALOR:	3,09

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,52	12,52
					TOTAL Mão de Obra:	12,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

TOTAL Serviço:	0,11
VALOR:	15,12

86391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	0,74	2,31
					TOTAL Especiais:	2,31
					VALOR:	2,31

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,80	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	5.036,03	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30
					VALOR:	0,30

91999 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,81	8,81
					TOTAL Material:	8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,15	3,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,83	4,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,68
					VALOR:	17,49

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	12,93	0,22
					TOTAL Mão de Obra:	0,22
					VALOR:	0,22

C0279 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	22,7322	0,8865
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03900000	17,1498	0,6689
					TOTAL Mão de Obra:	1,5554
					VALOR:	1,55

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	15,48	0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	20,09	7,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	532,40	1,59
					TOTAL Serviço:	1,59
					VALOR:	10,29

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,68	15,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
					TOTAL Serviço:	0,35
					VALOR:	16,03

90454 - PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	18,05	0,09
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	11,31	1,69
					TOTAL Material:	1,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	15,48	0,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	20,09	2,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,26

VALOR:	4,04

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,52	0,15
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,80	4,83
					TOTAL Material:	4,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,48	4,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,09	6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,66

VALOR:	15,64

91186 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	0,46	0,38
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,00500000	43,28	0,21
					TOTAL Material:	0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	15,48	0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	20,09	3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,89

VALOR:	4,48

S10553 - Encargos Complementares - Pintor (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,92	1,11
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	47,55	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,88	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,91	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	128,70	0,58
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,42	0,00
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	232,44	0,02
I04725	Espátula	ORSE	un	0,00040000	14,43	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	135,73	0,20
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,92	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,68	0,00

I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	23,59	0,11
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,82	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	28,00	0,05
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00230000	13,65	0,03
I10583	Trincha 3"	ORSE	un	0,00450000	8,58	0,04
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,51	0,23
					TOTAL Material:	2,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69

VALOR:	3,16

91190 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	15,48	0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	20,09	3,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	532,40	0,53
					TOTAL Serviço:	0,53

VALOR:	3,98

90438 - FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	15,48	4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	20,09	34,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,69

VALOR:	38,69

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1822	13,9080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1498	10,2900
					TOTAL Mão de Obra:	24,1980

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	341,6600	8,5415

TOTAL Serviço:	8,5415
VALOR:	32,73

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,85	0,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,76	12,76
					TOTAL Mão de Obra:	12,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL Serviço:	0,05

VALOR:	15,30

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,05	6,05
					TOTAL Material:	6,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,15	3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	20,83	4,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,31

VALOR:	14,36

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44

TOTAL Encargos Complementares:	2,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,93	12,93
					TOTAL Mão de Obra:	12,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
					TOTAL Serviço:	0,22
					VALOR:	15,54

4993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	349,05	25,41
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,56	1,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,00	1,35
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	29,17	32,74
					TOTAL Material:	61,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	20,36	2,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	20,59	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	15,54	3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,12
					VALOR:	70,37

91596 - ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01050000	16,05	0,18
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,99800000	0,17	0,16
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,47900000	20,33	9,73
					TOTAL Material:	10,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	15,12	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	20,45	0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,84
					VALOR:	10,91

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 / 2023
FLS. 8984
RUB.

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Encargos Complementares:	2,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,25	13,25
					TOTAL Mão de Obra:	13,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
					TOTAL Serviço:	0,40
					VALOR:	16,15

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8587	20,8600
					TOTAL Mão de Obra:	20,8600
					VALOR:	20,86

95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,53	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	17,80	0,21
					TOTAL Mão de Obra:	0,21
					VALOR:	0,21

91191 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	15,48	0,35

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	20,09	3,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	532,40	0,53
					TOTAL Serviço:	0,53

VALOR:	4,21

89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,58	3,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04000000	18,27	0,73
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,18	6,18
					TOTAL Material:	10,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,48	2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,09	3,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,04

VALOR:	16,11

90467 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	15,48	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	20,09	12,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	532,40	2,66
					TOTAL Serviço:	2,66

VALOR:	16,30

90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	15,48	1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	20,09	9,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,10

VALOR:	10,10

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	12,52	0,11
					TOTAL Mão de Obra:	0,11

VALOR:	0,11

89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,58	1,58
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,73	2,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02000000	18,27	0,36
					TOTAL Material:	4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	15,48	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,09	2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,62

VALOR:	9,29

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	34,24	0,01
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	124,80	0,02
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10160000	10,92	1,11
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	47,55	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,88	0,00
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,91	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	128,70	0,58
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	17,85	0,00
I11242	Chave Inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	41,10	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	135,73	0,20
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,92	0,02
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,68	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,82	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	28,00	0,05
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,51	0,23
					TOTAL Material:	2,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
					TOTAL Serviço:	0,69
					VALOR:	2,97

90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
					TOTAL Encargos Complementares:	1,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	113,72	113,72
					TOTAL Mão de Obra:	113,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
					TOTAL Serviço:	1,36
					VALOR:	116,22

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,05	6,05
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,88	6,88
					TOTAL Material:	12,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	16,15	7,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	20,83	9,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,45
					VALOR:	30,38

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
				TOTAL Encargos Complementares:		2,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,25	13,25
					TOTAL Mão de Obra:	13,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
					TOTAL Serviço:	0,19

VALOR:	15,48

91222 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	15,48	1,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	20,09	9,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,87

VALOR:	10,87

91189 - CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	M2	0,20328000	64,06	13,02
					TOTAL Material:	13,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,48	1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71600000	20,09	14,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900000	532,40	15,43
					TOTAL Serviço:	15,43

VALOR:	44,37

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1822	6,9540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1498	51,4500

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 018.071.203-50

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

TOTAL Mão de Obra:	58,4040
VALOR:	58,40

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,83	0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
				TOTAL Encargos Complementares:		2,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,80	17,80
					TOTAL Mão de Obra:	17,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
					TOTAL Serviço:	0,53

VALOR:	20,83

91192 - CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	15,48	0,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	20,09	3,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	532,40	0,53
					TOTAL Serviço:	0,53

VALOR:	4,66

97118 - BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	KG	1,00000000	9,60	9,60
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,31145000	6,66	2,07
					TOTAL Material:	11,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13839000	20,45	2,83

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-78

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00659000	15,54	0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,93
					VALOR:	14,60

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	52,65	56,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,71	342,90
					TOTAL Material:	399,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	15,54	133,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	133,17
					VALOR:	532,40

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	246,00	0,02
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	un	0,00010000	518,00	0,05
					TOTAL Equipamento:	0,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	10,92	1,11
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	47,55	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	12,88	0,00
I2895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	9,91	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	128,70	0,58
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	17,85	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	135,73	0,20
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	11,82	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	par	0,00230000	8,92	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	29,56	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	4,68	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,82	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	28,00	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	23,40	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,51	0,23
					TOTAL Material:	2,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.07[illegible]

RR Assessoria e Empreendimentos LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121F
Engº Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

TOTAL Serviço:	0,69
VALOR:	3,02

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 5996
RUB.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 010.071.003-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.784,52	65,72	117.278,65	26,95	26,95	A
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	3.550,12	14,44	51.263,73	11,78	38,73	A
ADM.PL.EC	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composição	Serviço	mês	9,00	3.625,48	32.629,32	7,50	46,23	A
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	283,72	70,56	20.019,28	4,60	50,83	B
S02387	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	ORSE	Serviço	m2	48,00	406,63	19.518,24	4,49	55,32	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	4.714,40	3,93	18.527,59	4,26	59,57	B
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Serviço	UN	148,00	119,38	17.668,24	4,06	63,63	B
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	103,20	144,66	14.928,91	3,43	67,06	B
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	534,50	22,13	11.828,48	2,72	69,78	B
101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	227,20	47,26	10.737,47	2,47	72,25	B
S00018	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	ORSE	Serviço	m2	733,04	14,57	10.680,39	2,45	74,71	B
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	396,96	10.320,96	2,37	77,08	B
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	133,27	70,96	9.456,84	2,17	79,25	B
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	3.040,00	2,69	8.177,60	1,88	81,13	C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M2	396,99	20,47	8.126,39	1,87	83,00	C
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	419,90	17,85	7.495,22	1,72	84,72	C
91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	79,00	77,40	6.114,60	1,41	86,12	C
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	465,99	11,05	5.149,19	1,18	87,31	C
COM-12967141	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA EM TORNO DO PRÉDIO	Composição	Serviço	m2	101,50	43,91	4.456,86	1,02	88,33	C
S08484	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	ORSE	Serviço	un	66,00	51,05	3.471,40	0,80	89,13	C

PROC. 10.027004 /2023
FLS. 8087
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 019.071.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	Serviço	m2	9,00	374,24	3.368,16	0,77	89,90	C
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	Serviço	M2	165,00	19,70	3.250,50	0,75	90,65	C
S11267	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	ORSE	Serviço	un	2,00	1.561,24	3.122,48	0,72	91,37	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	112,00	27,48	3.077,76	0,71	92,08	C
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	Serviço	M2	4,40	656,72	2.889,57	0,66	92,74	C
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	113,60	24,09	2.736,62	0,63	93,37	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	131,86	19,42	2.560,72	0,59	93,96	C
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	900,00	2,74	2.466,00	0,57	94,52	C
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	25,80	86,93	2.242,79	0,52	95,04	C
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	25,00	85,86	2.146,50	0,49	95,53	C
COM-83749811	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	m2	800,00	2,19	1.752,00	0,40	95,93	C
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	26,00	56,51	1.582,26	0,36	96,30	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	3,50	412,03	1.442,10	0,33	96,63	C
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	22,00	56,32	1.239,04	0,28	96,91	C
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	20,00	55,82	1.116,40	0,26	97,17	C
S08485	Disjuntor termomagnetico bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	ORSE	Serviço	un	14,00	74,41	1.041,74	0,24	97,41	C
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	20,00	48,78	975,60	0,22	97,63	C
S00006	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	ORSE	Serviço	m3	30,72	31,24	959,69	0,22	97,86	C
COMP-44544030	LAJE DE CONCRETO PARA RECOBRIMENTO DE TUBO, ARMADURA POSITIVA TELA Q-138 (2,20 KG/M2). FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Composição	Serviço	m3	1,36	690,54	939,13	0,22	98,07	C
C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	115,90	927,20	0,21	98,28	C

PROC. 12.071003_/2023
FLS. 4948
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 010.071.693-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
TAXA.CREA	ART - TAXA DE ART PARA OBRA OU MATERIAL	Composição	Geral	und	3,00	291,91	875,73	0,20	98,49	C
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	30,45	23,24	707,66	0,16	98,65	C
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	106,76	640,56	0,15	98,80	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	35,98	16,99	611,30	0,14	98,94	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	50,19	552,09	0,13	99,06	C
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	95,20	476,00	0,11	99,17	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	87,15	435,75	0,10	99,27	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	14,00	25,99	363,86	0,08	99,36	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	6,00	45,98	275,88	0,06	99,42	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	8,00	29,89	239,12	0,05	99,47	C
C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	57,67	230,68	0,05	99,53	C
S08633	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	12,00	18,71	224,52	0,05	99,58	C
S11563	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	ORSE	Serviço	un	2,00	108,77	217,54	0,05	99,63	C
COM-92020396	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UND)	Composição	Serviço	un	5,00	41,43	207,15	0,05	99,68	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	20,00	9,90	198,00	0,05	99,72	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	13,66	191,24	0,04	99,77	C
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	41,26	165,04	0,04	99,80	C
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	8,00	18,90	151,20	0,03	99,84	C
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	3,00	39,71	119,13	0,03	99,87	C

PROC. 14/1003 /2023
FLS. 999
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 019.071.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1106341216
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CÁ.
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	9,00	12,01	108,09	0,02	99,89	C
S97663S	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	ORSE	Serviço	un	8,00	11,35	90,80	0,02	99,91	C
S10315	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	ORSE	Serviço	un	4,00	21,83	87,32	0,02	99,93	C
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	UN	2,00	41,15	82,30	0,02	99,95	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	10,05	80,40	0,02	99,97	C
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	16,58	66,32	0,02	99,98	C
S09618	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Serviço	un	2,00	20,12	40,24	0,01	99,99	C
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	4,00	7,06	28,24	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%	435.151,74
Outros	-0,09
Valor total do Orçamento	435.151,65

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 010.071.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121F
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10021001 /202_
FLS. 0000
RUB.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.988,98	23,18	46.104,62	13,22	10,60	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.108,29	17,14	36.136,16	10,36	18,90	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	227,70	113,72	25.894,04	7,42	24,85	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	1.171,54	19,73	23.114,48	6,63	30,16	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	939,85	17,80	16.729,33	4,80	34,01	A
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	26.767,80	0,55	14.722,29	4,22	37,39	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.016,68	12,93	13.145,72	3,77	40,41	A
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	447,68	28,82	12.902,25	3,70	43,38	A
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	Material	M	104,75	107,97	11.309,64	3,24	45,97	A
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	5.610,14	1,70	9.537,23	2,73	48,17	A
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	757,81	11,72	8.881,58	2,55	50,21	B
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	Material	M	236,31	36,37	8.594,62	2,46	52,18	B
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	Material	UN	148,00	49,67	7.351,16	2,11	53,87	B
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	381,74	17,80	6.972,99	2,00	55,47	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	314,02	17,80	5.589,59	1,60	56,76	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	223,50	23,18	5.180,73	1,49	57,95	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	223,50	18,64	4.166,04	1,19	58,91	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	291,95	13,25	3.868,27	1,11	59,80	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	3.617,60	1,06	3.834,66	1,10	60,68	B
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	ORSE	Material	m	192,00	19,78	3.797,76	1,09	61,55	B
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	Material	UN	1.603,50	2,16	3.463,56	0,99	62,35	B
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	ORSE	Material	m2	58,08	55,21	3.206,60	0,92	63,08	B
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	82,96	32,64	2.707,49	0,78	63,70	B
I03714	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	ORSE	Material	un	2,00	1.216,80	2.433,60	0,70	64,26	B

PROC. 140/2023 FLS. 0001 RUB. MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.07[illegible]

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	153,00	15,69	2.400,57	0,69	64,82	B
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO. COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	26,00	92,10	2.394,60	0,69	65,37	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	179,30	13,23	2.372,10	0,68	65,91	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	126,65	17,80	2.254,35	0,65	66,43	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.548,59	0,63	2.235,61	0,64	66,94	B
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	Material	M	118,16	18,51	2.187,06	0,63	67,45	B
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	Material	KG	2.512,53	0,85	2.135,65	0,61	67,94	B
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	Material	M2	4,40	470,33	2.069,45	0,59	68,41	B
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	153,78	12,91	1.985,26	0,57	68,87	B
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	ORSE	Material	m2	9,00	214,50	1.930,50	0,55	69,31	B
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de "1,25 x 3,08" m, e = 0,8 mm	ORSE	Material	m2	50,40	38,27	1.928,81	0,55	69,75	B
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	Material	M	26,83	66,93	1.796,04	0,51	70,17	B
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	56,96	29,17	1.661,58	0,48	70,55	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	88,48	17,59	1.556,40	0,45	70,91	B
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	26,00	57,83	1.503,58	0,43	71,25	B
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	26,00	57,33	1.490,58	0,43	71,59	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.323,59	0,44	1.462,38	0,42	71,93	B
INS-27736439	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	m2	800,00	1,76	1.408,00	0,40	72,25	B
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	68,00	20,28	1.379,04	0,40	72,57	B
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	3,69	349,05	1.289,60	0,37	72,87	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	111,34	10,92	1.215,85	0,35	73,15	B
I04783S	Pintor (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	72,00	15,69	1.129,68	0,32	73,41	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	82,55	13,25	1.093,80	0,31	73,66	B

PROC. 1001 /2023
FLS. 0003
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 019.071.093-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 110534121
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	928,71	1,17	1.086,59	0,31	73,91	B
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	928,71	1,15	1.068,01	0,31	74,15	B
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	57,80	16,61	960,06	0,28	74,37	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.302,53	0,71	924,79	0,27	74,59	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	999,49	0,89	889,55	0,26	74,79	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	55,92	15,69	877,40	0,25	74,99	B
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	64,88	12,76	827,93	0,24	75,18	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	118,00	6,88	811,84	0,23	75,37	B
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	26,40	30,43	803,35	0,23	75,55	B
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	8,00	92,89	743,12	0,21	75,72	B
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	26,00	27,22	707,72	0,20	75,89	B
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	Composição	Geral	und	3,00	233,94	701,82	0,20	76,05	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	965,94	0,70	676,16	0,19	76,20	B
I10492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	4,92	128,70	633,43	0,18	76,35	B
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	Material	UN	20,00	31,48	629,60	0,18	76,49	B
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	Material	M2	21,20	29,17	618,40	0,18	76,64	B
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	Material	KG	122,19	5,03	614,62	0,18	76,78	B
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	111,34	5,00	556,71	0,16	76,91	B
I08827	Disjuntor bipolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	14,00	39,00	546,00	0,16	77,03	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	90,00	6,05	544,50	0,16	77,16	B
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,36	376,83	512,49	0,15	77,27	B
I02424	Verniz poliuretano	ORSE	Material	l	24,00	21,06	505,44	0,14	77,39	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	588,20	0,83	488,21	0,14	77,50	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	30,72	15,06	462,68	0,13	77,61	B

PROC. 1401001 /2023
FLS. 0003
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 040.274.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	999,49	0,43	429,78	0,12	77,71	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	164,00	2,56	419,64	0,12	77,80	B
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	Material	UN	11,00	37,79	415,69	0,12	77,90	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	7,73	52,65	407,11	0,12	77,99	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	67,18	5,99	402,43	0,12	78,09	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	467,93	0,85	397,74	0,11	78,18	B
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	Material	UN	5,00	73,86	369,30	0,11	78,26	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	588,20	0,60	352,92	0,10	78,34	B
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	Material	UN	5,00	65,65	328,25	0,09	78,42	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	93,20	3,51	327,13	0,09	78,49	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	70,72	4,30	304,09	0,09	78,56	B
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	36,00	7,90	284,40	0,08	78,63	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	467,93	0,57	266,72	0,08	78,69	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	10,50	23,18	243,39	0,07	78,75	B
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	Material	M2	3,50	68,27	238,94	0,07	78,80	B
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	Material	UN	6,00	39,56	237,36	0,07	78,86	B
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	1,64	135,72	222,66	0,06	78,91	B
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	164,00	1,33	218,12	0,06	78,96	B
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	4,19	50,17	210,09	0,06	79,00	B
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	26,25	7,83	205,54	0,06	79,05	B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	5,25	38,41	201,65	0,06	79,10	B
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	Material	kg	4,80	38,37	184,18	0,05	79,14	B
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	113,53	1,58	179,37	0,05	79,18	B

PROC. 1007001 /2023
FLS. 0004
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 010.071.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 110534121
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	SINAPI	Material	M2	2,75	64,06	176,43	0,05	79,22	B
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	9,60	17,34	166,46	0,05	79,26	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	206,19	0,73	150,52	0,04	79,30	B
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	7,17	20,33	145,68	0,04	79,33	B
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	44,04	3,19	140,47	0,04	79,36	B
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	30,33	4,60	139,53	0,04	79,39	B
I12477	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	2,00	66,53	133,06	0,04	79,42	B
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,43749152	300,00	131,25	0,04	79,45	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,94	17,80	123,46	0,04	79,48	B
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	2,74	44,28	121,31	0,03	79,51	B
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,91	13,53	120,49	0,03	79,54	B
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	Material	L	3,88	31,00	120,26	0,03	79,57	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,49	17,80	115,47	0,03	79,59	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	225,00	0,51	114,75	0,03	79,62	B
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	Mão de Obra	H	8,12	13,84	112,44	0,03	79,64	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	6,99	15,30	106,90	0,03	79,67	B
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	37,48	12,73	102,31	0,03	79,69	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,53	0,98	92,64	0,03	79,71	B
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	57,25	1,56	89,30	0,03	79,73	B
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	16,00	5,18	82,88	0,02	79,75	B
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	32,99	2,51	82,81	0,02	79,77	B
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	Material	UN	4,00	20,38	81,52	0,02	79,79	B
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	35,56	2,19	77,87	0,02	79,81	B
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	Material	UN	17,60	4,35	76,56	0,02	79,83	B
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	14,18	70,90	0,02	79,84	B

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007-001
FLS. 900
RUB. /2023

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 010.071.003-[illegible]

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 110534121F
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	8,00	8,81	70,48	0,02	79,86	B
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	22,84	3,00	68,51	0,02	79,87	B
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	Material	UN	24,00	2,80	67,20	0,02	79,89	B
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	14,00	4,68	65,52	0,02	79,91	B
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	Material	UN	3,44	18,27	62,77	0,02	79,92	B
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	4,92	12,54	61,72	0,02	79,93	B
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,00	7,25	58,00	0,02	79,95	B
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	3,00	18,87	56,61	0,02	79,96	B
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	17,72	3,19	56,54	0,02	79,97	B
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	12,00	4,68	56,16	0,02	79,99	B
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	1,97	28,00	55,12	0,02	80,00	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	206,19	0,24	49,49	0,01	80,01	C
00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	0,8769	48,96	42,93	0,01	80,02	C
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0026841166092	15.505,33	41,62	0,01	80,03	C
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	Material	UN	4,00	0,21	40,84	0,01	80,04	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	0,85390304	47,54	40,59	0,01	80,05	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	94,53	0,35	33,09	0,01	80,06	C
I03680	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	4,00	7,17	28,68	0,01	80,06	C
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	3,52	28,16	0,01	80,07	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	18,38	1,52	27,94	0,01	80,08	C
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	SINAPI	Material	KG	2,86	9,60	27,42	0,01	80,08	C
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	Material	m	9,00	3,03	27,27	0,01	80,09	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	4,20	6,24	26,20	0,01	80,09	C
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	25,53	0,91	23,24	0,01	80,10	C

PROC. 140/001 /2023
FLS. 0006
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 018.971.885-16

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Material	un	0,1510016	151,71	22,91	0,01	80,10	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	38,54	0,59	22,74	0,01	80,11	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	ORSE	Material	par	2,52	8,91	22,41	0,01	80,11	C
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,42	15,69	22,35	0,01	80,12	C
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	Material	kg	1,35	16,27	21,96	0,01	80,13	C
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	Material	un	28,80	0,66	19,01	0,01	80,13	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	4,92	3,82	18,80	0,01	80,13	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	24,94	0,74	18,46	0,01	80,14	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,957680201296	17,80	17,05	0,00	80,14	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	7,67	2,16	16,57	0,00	80,15	C
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	Material	UN	0,595	24,64	14,66	0,00	80,15	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	Material	UN	29,94	0,46	13,77	0,00	80,15	C
I03678	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	ORSE	Material	un	2,00	5,81	11,62	0,00	80,15	C
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	0,595	19,13	11,38	0,00	80,16	C
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,75	6,18	10,82	0,00	80,16	C
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,468	22,73	10,64	0,00	80,16	C
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	Material	UN	8,19	1,16	9,50	0,00	80,16	C
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	Material	UN	0,8769	9,75	8,55	0,00	80,17	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,36	23,18	8,34	0,00	80,17	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Equipamento	un	0,0153	518,00	7,93	0,00	80,17	C
I11251	Pincel de seda 2"	ORSE	Material	un	0,324	23,58	7,64	0,00	80,17	C
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	4,16	1,77	7,37	0,00	80,17	C
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	15,86	0,43	6,82	0,00	80,18	C
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,65823728	9,90	6,50	0,00	80,18	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	0,8895012	6,66	5,92	0,00	80,18	C

PROC. 120/001 /2023
FLS. 0002
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 010.271.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	Material	UN	0,1167205	43,28	5,05	0,00	80,18	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,1510016	28,78	4,35	0,00	80,18	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	0,85968304	4,68	4,02	0,00	80,18	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,000776094	5.036,03	3,91	0,00	80,18	C
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	Material	KG	0,1224	31,83	3,90	0,00	80,18	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,0153	246,00	3,76	0,00	80,18	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,1934505	18,05	3,49	0,00	80,18	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,06475125	52,65	3,41	0,00	80,19	C
I12694S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Material	un	0,21874576	12,87	2,82	0,00	80,19	C
I10583	Trincha 3"	ORSE	Material	un	0,324	8,58	2,78	0,00	80,19	C
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	4,16	0,63	2,62	0,00	80,19	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	14,93	0,17	2,54	0,00	80,19	C
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	Material	h	2,76	0,89	2,45	0,00	80,19	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,2265024	10,80	2,45	0,00	80,19	C
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	ORSE	Material	un	0,1656	13,65	2,26	0,00	80,19	C
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	4,16	0,54	2,25	0,00	80,19	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,0755008	24,57	1,86	0,00	80,19	C
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	0,157875	11,31	1,79	0,00	80,19	C
I11252	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	ORSE	Material	un	0,0072	232,44	1,67	0,00	80,19	C
I0260	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,0256025	59,42	1,52	0,00	80,19	C
I11241	Alicate volt-amperimetro	ORSE	Material	un	0,01156	124,80	1,44	0,00	80,19	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,00559208	255,68	1,43	0,00	80,19	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,441	2,80	1,23	0,00	80,19	C
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	2,76	0,43	1,19	0,00	80,19	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,090603744	12,52	1,13	0,00	80,19	C
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	1,40	0,73	1,02	0,00	80,19	C

PROC. 12071005 /2023
FLS. 0002
RUB.
MATÕES DO NORTE / MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF: nº 010.971.853-70

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110634121
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,0306	29,56	0,90	0,00	80,19	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	0,0175	51,52	0,90	0,00	80,19	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,04216	17,85	0,75	0,00	80,19	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,0639604	8,42	0,54	0,00	80,19	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	0,54	0,89	0,48	0,00	80,19	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02186625	20,85	0,46	0,00	80,19	C
I04725	Espátula	ORSE	Material	un	0,0288	14,43	0,42	0,00	80,19	C
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	Material	un	0,01156	34,24	0,40	0,00	80,19	C
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,0306	11,81	0,36	0,00	80,19	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,0153	23,40	0,36	0,00	80,19	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,01118416	31,82	0,36	0,00	80,19	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,03914456	8,78	0,34	0,00	80,19	C
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Material	h	1,40	0,24	0,34	0,00	80,19	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,02236832	14,66	0,33	0,00	80,19	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Material	Un	0,03914456	7,05	0,28	0,00	80,19	C
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	Material	un	0,00578	41,09	0,24	0,00	80,20	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,02236832	8,97	0,20	0,00	80,20	C
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	Material	h	4,16	0,04	0,17	0,00	80,20	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,01118416	12,87	0,14	0,00	80,20	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,00559208	21,45	0,12	0,00	80,20	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,01118416	10,54	0,12	0,00	80,20	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,00559208	17,92	0,10	0,00	80,20	C
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,04953580275	0,78	0,04	0,00	80,20	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	0,026071129875	0,78	0,02	0,00	80,20	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Material	H	0,00247088625	0,78	0,00	0,00	80,20	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	38,54	0,00	0,00	0,00	80,20	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.323,59	0,00	0,00	0,00	80,20	C

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007/2023
FLS. 099
RUB.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162036-3 - SESP/MA
CPF nº 016.274.[illegible]

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 110534121F
Engº Civil

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.548,59	0,00	0,00	0,00	80,20	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	225,00	0,00	0,00	0,00	80,20	C

Subtotal até 80,20%	348.970,94
Outros	86.180,71
Valor total do Orçamento	435.151,65

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 048.874.203-08

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 110534121F
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 12021001 /2023
FLS. 9010
RUB.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CENTRO DO JORGE	112.682,18	23,63 %	28,90 %	47,47 %	100,00 %
			48.029,59	34.399,22	30.253,37	112.682,18
2	E.M. PACHECO	94.612,93	16,65 %	36,78 %	46,57 %	100,00 %
			1.144,76	33.933,14	59.535,03	94.612,93
3	E.M. BOA VISTA DOS REMÉDIOS	114.221,52	22,53 %	27,05 %	50,42 %	100,00 %
			52.371,55	33.116,20	28.733,77	114.221,52
4	E.M. BOA ESPERANÇA	113.635,02	22,40 %	29,12 %	48,48 %	100,00 %
			46.405,35	36.275,62	30.954,05	113.635,02
		435.151,65	147.951,25	137.724,18	149.476,22	435.151,65
			147.951,25	285.675,43	435.151,65	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9011
RUB.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9011
RUB.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	1,09588933	0,82191700	0,82191700	2,73972332
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	33,02028569	24,76521427	24,76521427	82,55071423
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	116,77803254	87,58352441	87,58352441	291,94508136
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	45,41100000	34,05825000	34,05825000	113,52750000
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	9,60000000	7,20000000	7,20000000	24,00000000
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	0,35076000	0,26307000	0,26307000	0,87690000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,36753882	3,04514507	2,31972167	7,73240555
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H		0,95768020		0,95768020
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN			17,60000000	17,60000000
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		223,84190000	223,84190000	447,68380000
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	47,26214400	35,44660800	35,44660800	118,15538000
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	10,73383200	8,05037400	8,05037400	26,83458000
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	41,89920000	31,42440000	31,42440000	104,74800000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1.447,04000000	1.085,28000000	1.085,28000000	3.617,60000000
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	2.244,05440000	1.683,04080000	1.683,04080000	5.610,13600000
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	94,52428800	70,89321600	70,89321600	236,31072000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	289,78163370	386,37551160	289,78163370	965,93877900
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,38722851	2,77445703	2,77445703	6,93614257
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	4,24000000	8,48000000	8,48000000	21,20000000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	412,34089068	499,42760110	390,75792505	1.302,52641683
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	24,56000000	1.243,98650000	1.243,98650000	2.512,53300000
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3		1,36000000		1,36000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	125,60874211	94,20655658	94,20655658	314,02185526
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	50,65960437	37,99470328	37,99470328	126,64901093
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	7,48224208	9,97632277	7,48224208	24,94080693
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	227,70000000			227,70000000
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,17640000	0,13230000	0,13230000	0,44100000
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,21392000	7,66044000	7,66044000	25,53480000
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	17,61408000	13,21056000	13,21056000	44,03520000
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,99100000	11,24325000	11,24325000	37,47750000
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,20000000	2,40000000	2,40000000	8,00000000
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	14,22300000	10,66725000	10,66725000	35,55750000

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivaniza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 015.27...

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp. Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 1202 3
FLS. 9013
RUB.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00000000	1,50000000	1,50000000	5,00000000
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,08992000	5,31744000	5,31744000	17,72480000
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,20000000	0,90000000	0,90000000	3,00000000
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	11,44920000	22,89840000	22,89840000	57,24600000
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	13,19700000	9,89775000	9,89775000	32,99250000
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,27488000	2,45616000	2,45616000	8,18720000
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG		0,12240000		0,12240000
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	2,43723982	3,24965310	2,43723982	8,12413275
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	11,97514000	8,98135500	8,98135500	29,93785000
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,56750000	9,13500000	9,13500000	22,83750000
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,22139781	2,82260590	2,44279563	6,48679934
00004780	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	103,82024556	144,06032520	144,06032520	391,74089596
00004783	PINTOR (HORISTA)	H		469,92487927	469,92487927	939,84975854
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L		3,49335750	3,49335750	6,98671500
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L		33,59200000	33,59200000	67,18400000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	395,46026842	315,64126626	305,58217095	1.016,68370565
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H		0,09060374		0,09060374
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,70000000	0,52500000	0,52500000	1,75000000
00007155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2		7,16584000		7,16584000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	11,39236000	22,78472000	22,78472000	56,96180000
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M	UN	481,05000000	641,40000000	481,05000000	1.603,50000000
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L		13,20000000	13,20000000	26,40000000
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L		1,93966500	1,93966500	3,87933000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L		89,64865000	89,64865000	179,29730000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L		585,76980000	585,76980000	1.171,53960000
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12,13329600	9,09997200	9,09997200	30,33324000
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,06315000	0,04736250	0,04736250	0,15787500
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,50000000	7,87500000	7,87500000	26,25000000
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			8,90560000	8,90560000
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2			4,40000000	4,40000000
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	2,00000000	1,50000000	1,50000000	5,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN		2,09950000	2,09950000	4,19900000
00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	26,54459556	35,39279408	26,54459556	88,48198520
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	4,40000000	3,30000000	3,30000000	11,00000000
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	UN	0,04668820	0,03501615	0,03501615	0,11672050

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/M
CPF: nº [illegible]

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121F
Engº Civil

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 101
RUB.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	33,18000000	24,88500000	24,88500000	82,95000000
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	1,37437320	1,03077990	1,03077990	3,43593300
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	1,67501200	1,25625900	1,25625900	4,18753000
00020128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,35076000	0,26307000	0,26307000	0,87690000
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	28,28736000	21,21552000	21,21552000	70,71840000
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,76000000	60,71580000	60,71580000	122,19160000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,73892000	1,47784000	1,47784000	3,69460000
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	L		76,88835000	76,88835000	153,77670000
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00023283	0,00031044	0,00023283	0,00077609
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	2,00000000	1,50000000	1,50000000	5,00000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	913,97498632	1.212,36589714	1.197,24565164	3.323,58653510
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	913,97498632	1.212,36589714	1.197,24565164	3.323,58653510
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.138,97498632	1.212,36589714	1.197,24565164	3.548,58653510
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1.138,97498632	1.212,36589714	1.197,24565164	3.548,58653510
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,00080523	0,00107365	0,00080523	0,00268412
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	9,21668440	12,28891254	9,21668440	30,72228134
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	8,00000000	6,00000000	6,00000000	20,00000000
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	65,60000000	49,20000000	49,20000000	164,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	65,60000000	49,20000000	49,20000000	164,00000000
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	47,20000000	35,40000000	35,40000000	118,00000000
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3,20000000	2,40000000	2,40000000	8,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	36,00000000	27,00000000	27,00000000	90,00000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	7,35237392	5,51428044	5,51428044	18,38093480
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN		14,93008000		14,93008000
00042404	ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG		2,85600000		2,85600000
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M		0,88950120		0,88950120
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2		7,67040000		7,67040000
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01454820	0,16799115	0,01091115	0,19345050
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,67171000	37,81182000	29,04602000	94,52955000
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	235,28128000	176,46096000	176,46096000	588,20320000
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,47574420	61,85680815	61,85680815	206,18936050
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	225,00000000			225,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,56059360	15,41412480	11,56059360	38,53531200
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	168,21229200	146,16549984	153,55359000	467,93138184

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/PC

RR Assessoria e Empreendimentos LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 0015
RUB.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		464,35264750	464,35264750	928,70529500
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	388,77336652	310,30403685	300,41503239	999,49243576
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,67171000	37,81182000	29,04602000	94,52955000
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	235,28128000	176,46096000	176,46096000	588,20320000
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,47574420	61,85680815	61,85680815	206,18936050
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	225,00000000			225,00000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	11,56059360	15,41412480	11,56059360	38,53531200
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	168,21229200	146,16549984	153,55359000	467,93138184
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		464,35264750	464,35264750	928,70529500
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	388,77336652	310,30403685	300,41503239	999,49243576
00043677	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	M2	1,10165563	0,82624172	0,82624172	2,75413906
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	64,88494200			64,88494200
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	70,07594384	3,53042400	37,73522400	111,34159184
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	89,40000000	67,05000000	67,05000000	223,50000000
I00632	Compensado resinado 20mm - Madeirit ou similar	m2			58,08000000	58,08000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	1,03255320	0,05202000	0,55602000	1,64059320
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01459200	0,01094400	0,03921525	0,06475125
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	9,00000000		144,00000000	153,00000000
I01338S	Chapa de laminado melaminico, liso brilhante, de *1,25 x 3,08* m, e = 0,8 mm	m2			50,40000000	50,40000000
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg			4,80000000	4,80000000
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	36,00000000			36,00000000
I01623	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m			192,00000000	192,00000000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,54979504	0,02774400	0,28214400	0,85968304
I02378	Vale transporte	un	62,24873312	2,76573000	28,18413000	93,19859312
I02424	Verniz poliuretano	l			24,00000000	24,00000000
I02436S	Eletricista (horista)	h	23,12000000	17,34000000	17,34000000	57,80000000
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,42449840			1,42449840
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,12006560	0,00346800	0,02746800	0,15100160
I0280	BRITA	M3			0,02560250	0,02560250
I03599	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,80000000	3,60000000	3,60000000	12,00000000
I03604	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	27,20000000	20,40000000	20,40000000	68,00000000
I03676	Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	0,80000000	0,60000000	0,60000000	2,00000000
I03680	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,60000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
I03714	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	un	0,80000000	0,60000000	0,60000000	2,00000000
I03767S	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un			28,80000000	28,80000000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,02796040		0,03600000	0,06396040
I04722	Colher de pedreiro	un	0,02236832			0,02236832

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1105341216
Engº Civil

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9016
RUB.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I04725	Espátula	un			0,02880000	**0,02880000**
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,18009840	0,00520200	0,04120200	**0,22650240**
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,06003280	0,00173400	0,01373400	**0,07550080**
I04750S	Pedreiro (horista)	h	55,92080000			**55,92080000**
I04783S	Pintor (horista)	h			72,00000000	**72,00000000**
I04813S	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	m2	9,00000000			**9,00000000**
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	10,40000000	7,80000000	7,80000000	**26,00000000**
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg			9,60000000	**9,60000000**
I05075S	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,35000000			**1,35000000**
I06111S	Servente de obras	h	603,13384448	17,34000000	137,34000000	**757,81384448**
I06995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	9,00000000			**9,00000000**
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,91600000	2,18700000	10,76200000	**15,86500000**
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN			0,59500000	**0,59500000**
I08827	Disjuntor bipolar 13 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	5,60000000	4,20000000	4,20000000	**14,00000000**
I0887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	3,20000000	2,40000000	2,40000000	**8,00000000**
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,01118416			**0,01118416**
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,09765960	0,15606000	1,66806000	**4,92177960**
I10492	Cesta Básica	un	3,09765960	0,15606000	1,66806000	**4,92177960**
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,27534752	0,01387200	0,14827200	**0,43749152**
I10577	Serrote 40cm	un	0,00090000		0,01440000	**0,01530000**
I10578	Formão grande	un	0,00180000		0,02880000	**0,03060000**
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00642400	0,00346800	0,03226800	**0,04216000**
I10583	Trincha 3"	un			0,32400000	**0,32400000**
I10596	Protetor auricular	un	3,09765960	0,15606000	1,66806000	**4,92177960**
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1,23906384	0,06242400	0,66722400	**1,96871184**
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	70,07594384	3,53042400	37,73522400	**111,34159184**
I10788	Pá quadrada	un	0,12006560	0,00346800	0,02748800	**0,15100160**
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,01118416			**0,01118416**
I10790	Prumo de face	un	0,00559208			**0,00559208**
I11240	Alicate com isolamento	un	0,00462400	0,00346800	0,00346800	**0,01156000**
I11241	Alicate volt-amperimetro	un	0,00462400	0,00346800	0,00346800	**0,01156000**
I11242	Chave inglesa 12"	un	0,00231200	0,00173400	0,00173400	**0,00578000**
I11243	Martelo sem unha	un	0,00559208			**0,00559208**
I11244	Martelo com unha	un	0,00180000		0,02880000	**0,03060000**
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,03914456			**0,03914456**
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,03914456			**0,03914456**
I11247	Serra mármore	un	0,00559208			**0,00559208**
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00090000		0,01440000	**0,01530000**
I11249	Serra circular eletrica portatil	un	0,00090000		0,01440000	**0,01530000**
I11250	Rolo lã de carneiro 20cm	un			0,16560000	**0,16560000**
I11251	Pincel de seda 2"	un			0,32400000	**0,32400000**
I11252	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un			0,00720000	**0,00720000**
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,01118416			**0,01118416**
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,02236832			**0,02236832**
I12477	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	0,80000000	0,60000000	0,60000000	**2,00000000**
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	1,58324824	0,07976400	0,85256400	**2,51557624**
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,54748304	0,02601000	0,28041000	**0,85390304**
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,13767376	0,00693600	0,07413600	**0,21874576**
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,41302128	0,02080800	0,22240800	**0,65623728**
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	2,40000000	1,80000000	1,80000000	**6,00000000**

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA
CPF nº 848.[illegible]

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121F
Engº Civil

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

DATA : 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 9017
RUB.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	59,20000000	44,40000000	44,40000000	148,00000000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	10,40000000	7,80000000	7,80000000	26,00000000
I1530	MONTADOR	H			10,50000000	10,50000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			0,01750000	0,01750000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	10,40000000	7,80000000	7,80000000	26,00000000
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	UN	5,60000000	4,20000000	4,20000000	14,00000000
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN			0,59500000	0,59500000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	8.030,34000000	10.707,12000000	8.030,34000000	26.767,80000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M			5,25000000	5,25000000
I2312	ELETRICISTA	H	89,40000000	67,05000000	67,05000000	223,50000000
I2320	ENCANADOR	H	0,18720000	0,14040000	0,14040000	0,46800000
I2391	PEDREIRO	H	603,86140000	785,41560000	599,70590000	1.988,98290000
I2395	PINTOR	H	0,14400000	0,10800000	0,10800000	0,36000000
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	6,40000000	4,80000000	4,80000000	16,00000000
I2496	SUPERCAL	KG	0,21600000	0,16200000	0,16200000	0,54000000
I2543	SERVENTE	H	721,90480000	785,74320000	600,64800000	2.108,29400000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			0,02186625	0,02186625
I2701	DEPRECIAÇÃO	H			0,04953580	0,04953580
I2702	JUROS	H			0,00247089	0,00247089
I2703	MANUTENÇÃO	H			0,02607113	0,02607113
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	4,16240000			4,16240000
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	h	4,16240000			4,16240000
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	h	4,16240000			4,16240000
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	h	4,16240000			4,16240000
I43461S	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,40400000			1,40400000
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,75840000			2,75840000
I43485S	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,40400000			1,40400000
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,75840000			2,75840000
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2			3,50000000	3,50000000
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,20000000	2,40000000	2,40000000	8,00000000
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	10,40000000	7,80000000	7,80000000	26,00000000
INS-27736439	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2			800,00000000	800,00000000
INS-892210	TAXAS DO CREA PARA CONSTRUCAO	und	3,00000000			3,00000000

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA

RR Assessoria e Empreendimentos Ltda.
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 110534121
Engº Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003/2023
FLS. 9018
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,50**
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	**8,65**

BDI = 24,78%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 1106341216
Engº Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 28/02/2023

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS 04/2023 MATÕES DO NORTE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA
LOCAL:	Joselândia - MA
CLIENTE:	MG MARTINS

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 0019
RUB.

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	**37,80**	**37,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	**45,04**	**16,73**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	**12,63**	**9,71**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	**17,43**	**6,63**
	A + B + C + D =	**112,90**	**70,87**

Ivanilza Aparecida Sousa Martins
RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ivanilza Aparecida Sousa Martins
Administradora
RG nº 032025162006-3 - SESP/MA

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA
Ricardo Manoel de Freitas Figueiredo
Resp Técnico - CREA nº 060534121-6
Engº Civil

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4030
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS :

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS
CNPJ: 08.866.317/0001-17

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
Rosabarrosconstrutora@hotmail.com
(99) 98487-6895/98413-7045

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9021
RUB.

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

Prezados Senhores,

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA, CNPJ Nº 08.866.317/0001-17, sediada à AV DOMINGOS SERTÃO 3016, SÃO JOSÉ, PASTOS BONS - MARANHÃO, CEP 65870-000, por intermédio de seu procurador, o Senhor Sr. JOHN MIKE LICA ABREU, portador(a) da cédula de identidade, RG nº 035[illegible]02008 e CPF nº 608.219.983-90, Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sª a nossa proposta relativa à Tomada de Preços em epígrafe, para o objeto abaixo discriminado.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública do Município de Matões do Norte - MA.

ROSA BARROS CONSTRUTORA

Informamos que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos.

São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

A) A validade da proposta é de 90 (Noventa) dias, contados a partir da data de sua abertura.

B) Prazo de execução: Conforme edital.

C) Preço total por extenso: **R$ 372.208,86(TREZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).**

D) **Pagamento:** Deverá ser feito no prazo de até 30 (Trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

E) **Dados bancários:** BANCO DO BRASIL, AGÊNCIA: 0603-3; CONTA CORRENTE: 16286-8.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17
Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
Rosabarrosconstrutora@hotmail.com
(99) 98487-6895/98413-7045

F) **Proposta de preços com valores e orçamentos:** Anexo a esta.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 9012
RUB.

Pastos Bons - MA, 22 de agosto de 2023.

ROSA BARROS CONSTRUTORA

JOHN MIKE LICA ABREU
PROCURADOR

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 9013
RUB.

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

ORÇAMENTO RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.

REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	[illegible]	[illegible]	24,24 %
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20,46 %
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24,42 %
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30,88 %

Total sem BDI	**298.289,38**
Total do BDI	**73.919,48**
Total Geral	**372.208,86**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 9014
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 09.966.317/0001-17 IE 12.237.148-5
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 736.358.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 110352607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 83,31%. NÃO DESC BDI: 24,80%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									24,24 %
									0,05 %
									0,56 %
									1,10 %
									0,04 %
									0,13 %
									0,16 %
									0,01 %
									0,37 %
									4,35 %
									0,02 %
									0,07 %
									0,00 %
									0,07 %
									0,01 %
									0,06 %
									0,53 %
									0,06 %
									0,17 %
									0,03 %
									0,01 %
									0,06 %
									3,86 %
									0,44 %
									1,03 %
									1,59 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 9025
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3018 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 736.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 110326260?MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202367MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC

BDI: 24,60%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									0,18 %
									0,71 %
									0,17 %
									0,50 %
									4,28 %
									0,78 %
									1,12 %
									1,29 %
									0,69 %
									0,03 %
									0,23 %
									0,26 %
									0,05 %
									0,03 %
									0,06 %
									0,38 %
									1,89 %
									0,41 %
									0,69 %
									0,11 %
									0,37 %
									0,21 %
									4,39 %
									1,09 %
									0,41 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 9016
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.145-6
END: Av. Domingos Sertão, 3616 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/06/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,05% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC BDI: 24,80%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									1,90 %
									0,11 %
									0,48 %
									0,04 %
									0,49 %
									0,41 %
									0,41 %
									0,12 %
									0,08 %
									0,09 %
									0,21 %
									0,19 %
									1,89 %
									0,97 %
									0,14 %
									0,14 %
									20,46 %
									0,58 %
									0,58 %
									1,79 %
									0,04 %
									0,13 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9017
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.966.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3018 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 110325807MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: RESECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/06/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC

BDI: 24,60%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									0,01 %
									0,37 %
									0,36 %
									0,03 %
									0,01 %
									0,17 %
									0,03 %
									1,03 %
									0,44 %
									1,30 %
									0,71 %
									4,34 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9018
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.586.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 110352607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202367MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Municipio de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC BDI: 24,60%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									1,00 %
									3,26 %
									3,74 %
									7,12 %
									0,37 %
									1,20 %
									0,06 %
									0,03 %
									0,23 %
									0,35 %
									0,05 %
									0,03 %
									0,26 %
									1,79 %
									0,32 %
									0,09 %
									0,11 %
									0,37 %
									0,21 %
									5,30 %
									1,36 %
									0,41 %
									4,80 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9029
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-6
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.358.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 116352607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 26/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC BDI: 24,80%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									0,11 %
									0,49 %
									0,45 %
									0,41 %
									0,49 %
									0,72 %
									0,08 %
									0,21 %
									0,09 %
									0,40 %
									0,49 %
									0,17 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 9030
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-9
END: Av. Domingos Sertão, 3018 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 736.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 110326207MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 112120236?MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC BDI: 24,60%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									0,03 %
									0,01 %
									0,06 %
									0,01 %
									0,08 %
									7,09 %
									0,04 %
									0,03 %
									0,11 %
									0,03 %
									0,05 %
									0,01 %
									0,06 %
									0,38 %
									1,14 %
									0,13 %
									0,16 %
									0,01 %
									0,03 %
									0,03 %
									0,01 %
									0,05 %
									0,05 %
									3,52 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9031

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.566.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103262607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Municipio de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 83,31%. NÃO DESC BDI: 24,80%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9030
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 06.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 736.350.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 110325607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202367MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Municipio de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 83,31%. NÃO DESC BDI: 24,80%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									0,11 %
									0,09 %
									0,11 %
									0,41 %
									0,41 %
									0,42 %
									0,14 %
									0,04 %
									0,69 %
									0,66 %
									15,17 %
									0,04 %
									0,01 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9033

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-5
END: Av. Domingos Sertão, 3616 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.388.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Municipio de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC BDI: 24,80%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									0,07 %
									0,07 %
									0,06 %
									3,43 %
									0,09 %
									0,23 %
									0,06 %
									0,01 %
									0,06 %
									0,13 %
									0,16 %
									0,03 %
									0,01 %
									0,06 %
									0,06 %

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9034
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.868.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3018 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202367MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116095751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarroseconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 60 Dias
DATA: 26/06/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC BDI: 24,60%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9035
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.366.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 110326260/7MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357/MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/09/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESC BDI: 24,80%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
									1,79 %
									0,01 %

Total sem BDI	298.289,38
Total do BDI	73.919,48
Total Geral	372.208,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 9036
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

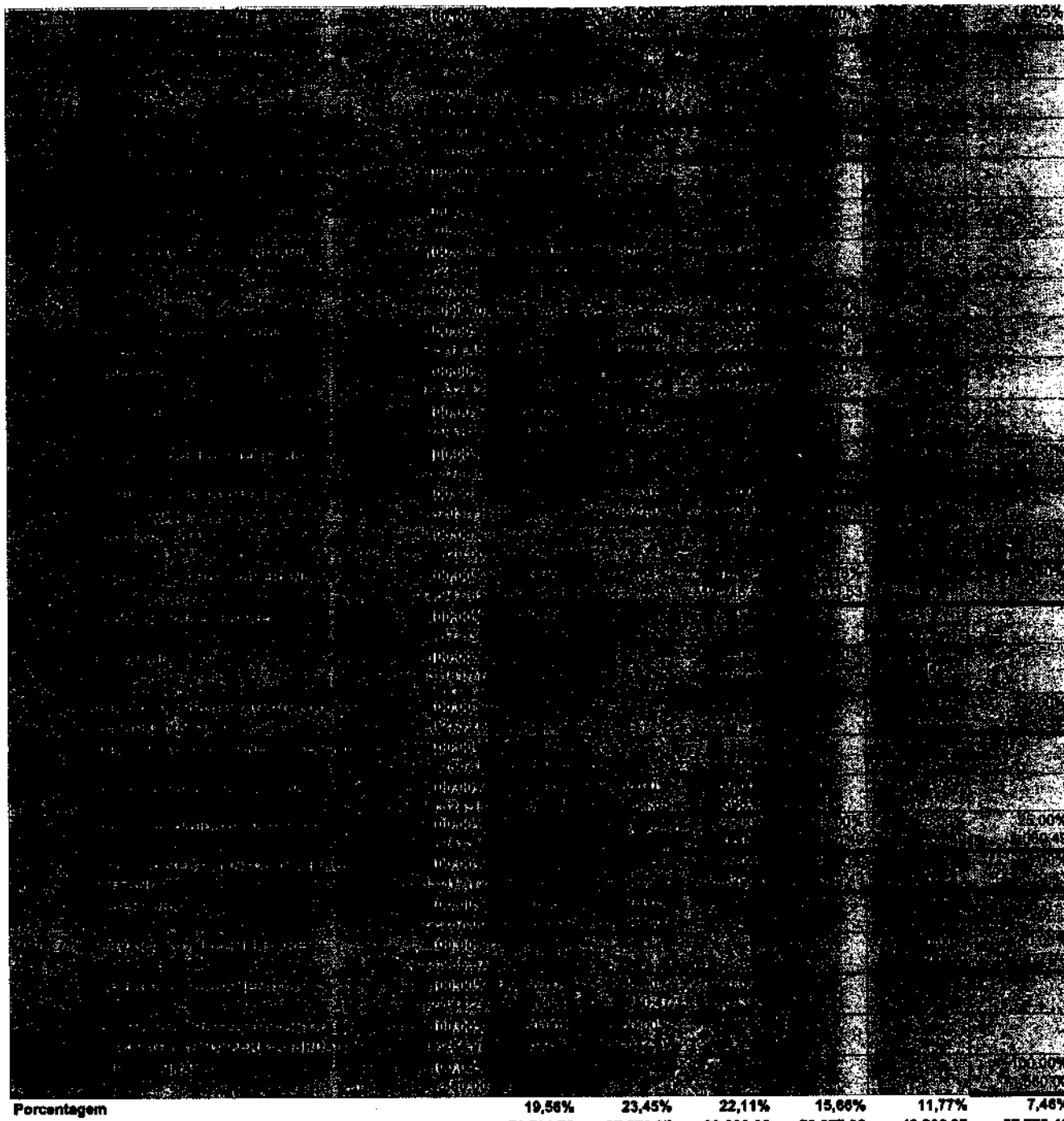
OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS

MATUES DO
PROC. 1207003 /2025
FLS. 9037
RUB.



Porcentagem	**19,56%**	**23,45%**	**22,11%**	**15,66%**	**11,77%**	**7,46%**
Custo	**72.791,78**	**87.270,87**	**82.288,96**	**58.277,93**	**43.800,87**	**27.778,46**
Porcentagem Acumulado	**19,56%**	**43,0%**	**65,11%**	**80,77%**	**92,54%**	**100,0%**
Custo Acumulado	**72.791,77**	**160.062,64**	**242.351,60**	**300.629,53**	**344.430,40**	**372.208,86**

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10070003 /2023
FLS. 0038
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-6
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.263-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 83,31%. NÃO DESONERADA

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								290,12
								5,80
								34,16
								186,34
								1,73
				MO sem LS =>	47,72	LS =>	0,00	MO com LS => 47,72
				Valor do BDI =>	71,94			Valor com BDI => 362,06

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								120,53
				MO sem LS =>	84,56	LS =>	0,00	MO com LS => 84,56
				Valor do BDI =>	29,89			Valor com BDI => 150,42

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								364,01
								53,04
								301,82
								3,88
				MO sem LS =>	20,86	LS =>	0,00	MO com LS => 20,86
				Valor do BDI =>	95,23			Valor com BDI => 479,24

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								235,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9034
RUB.

								6,11
			MO sem LS =>	14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	68,36			Valor com BDI =>	293,81

1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								273,14
								79,66
								166,20
			MO sem LS =>	22,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,69
			Valor do BDI =>	87,73			Valor com BDI =>	366,87

1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								839,29
								119,34
								366,87
			MO sem LS =>	34,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,03
			Valor do BDI =>	130,51			Valor com BDI =>	656,80

1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								38,50

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 0040
RUB.

MO sem LS =>	23,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,96
Valor do BDI =>	9,05			Valor com BDI =>	45,55

1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								259,22
								259,22
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	64,28			Valor com BDI => 323,50

1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								9,36
								0,09
								8,64
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS => 2,01
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI => 11,68

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								32,16
								16,01
				MO sem LS =>	13,26	LS =>	0,00	MO com LS => 13,26
				Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI => 40,13

1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								169,29
								4,47
								2,06
								74,09
								21,36
								47,49
				MO sem LS =>	121,56	LS =>	0,00	MO com LS => 121,56
				Valor do BDI =>	41,73			Valor com BDI => 210,02

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								183,96
								1,02
								183,96

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9044
RUB.

MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59		
Valor do BDI =>	45,61			Valor com BDI =>	229,56		

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								511,90
								1,00
								481,93
MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59			
Valor do BDI =>	126,95			Valor com BDI =>	638,85			

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								21,01
								14,79
MO sem LS =>	5,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,18			
Valor do BDI =>	5,21			Valor com BDI =>	26,22			

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								15,14
								2,26
								7,30
								0,42
								3,84
MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57			
Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,89			

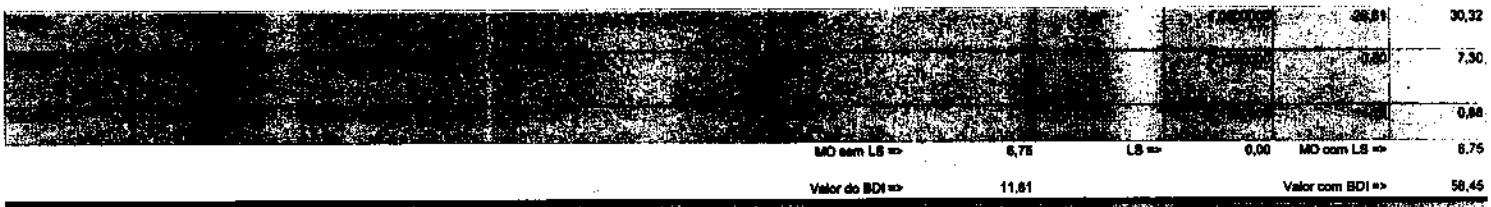
1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								25,95
								2,71
								22,32
MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71			
Valor do BDI =>	6,34			Valor com BDI =>	31,92			

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								12,83
								1,34
								9,49
MO sem LS =>	10,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,83			
Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	16,13			

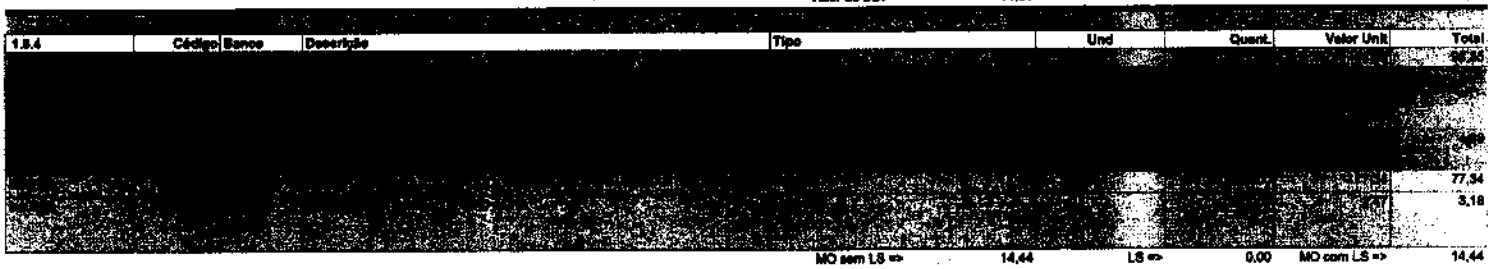
1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								30,24
								0,31
								2,58
MO sem LS =>	6,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,89			
Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	37,73			

1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								46,84

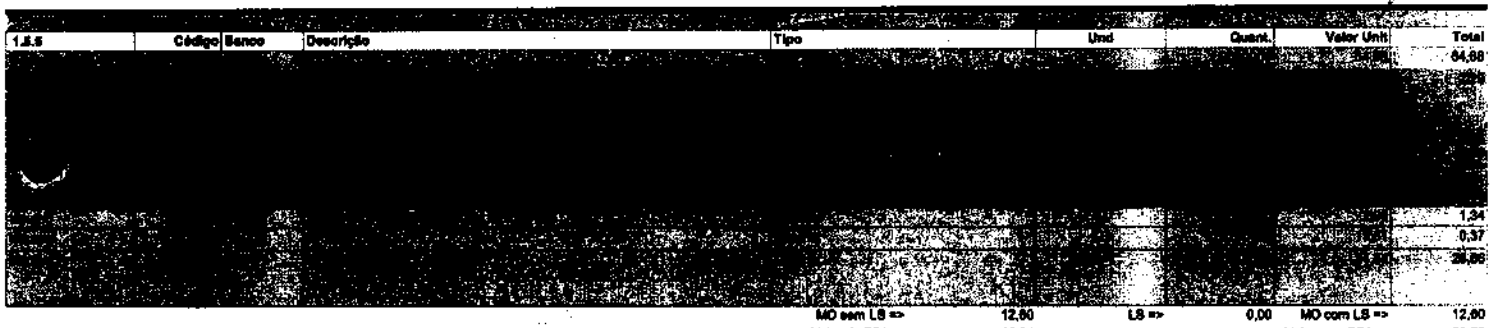
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202
FLS. 0042
RUB.



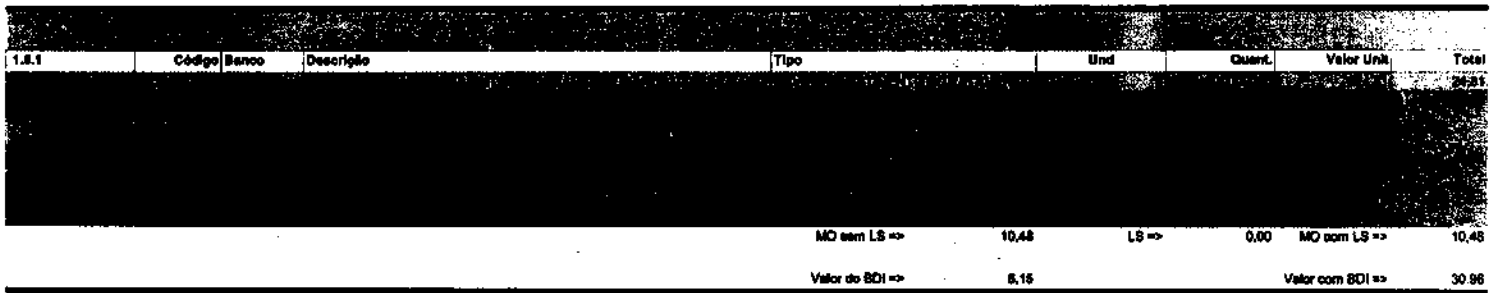
								30,32
								7,30
								0,88
			MO sem LS =>	6,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,75
			Valor do BDI =>	11,61			Valor com BDI =>	58,45



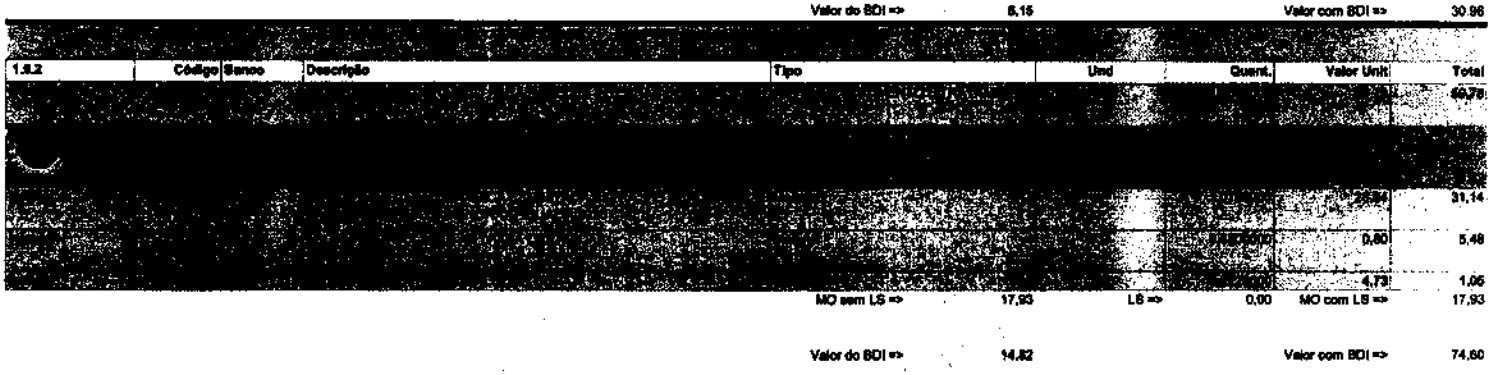
1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								77,34
								3,18
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	0,00	MO com LS => 14,44
				Valor do BDI =>	24,39			Valor com BDI => 122,74



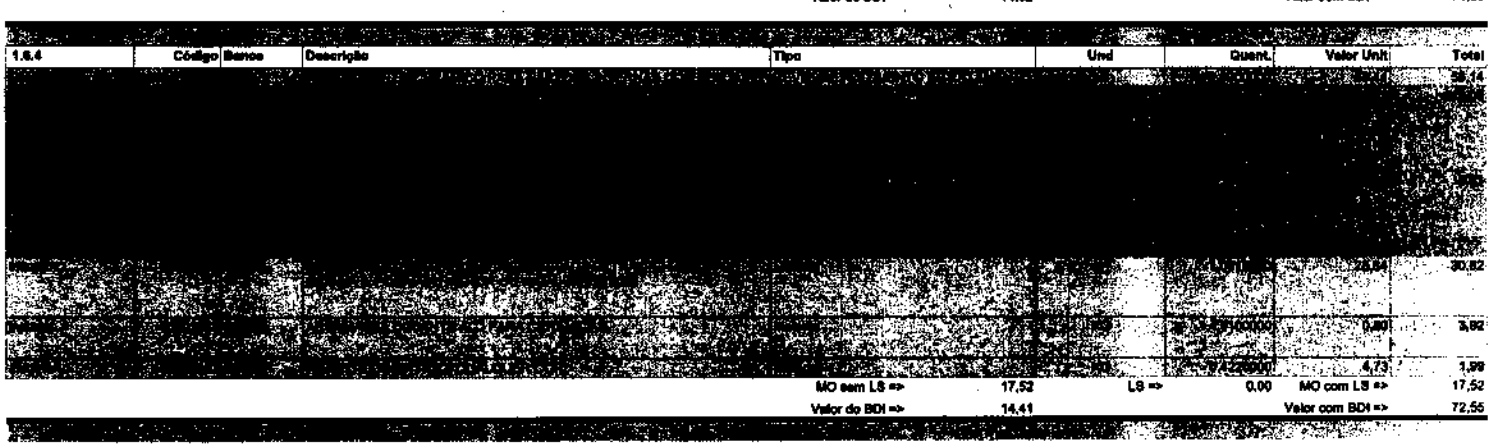
1.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								64,88
								1,34
								0,37
								25,66
				MO sem LS =>	12,60	LS =>	0,00	MO com LS => 12,60
				Valor do BDI =>	16,04			Valor com BDI => 80,72



1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	0,00	MO com LS => 10,48
				Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI => 30,96



1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								60,78
								31,14
								5,48
								1,05
				MO sem LS =>	17,93	LS =>	0,00	MO com LS => 17,93
				Valor do BDI =>	14,82			Valor com BDI => 74,60



1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								30,82
								3,92
								1,99
				MO sem LS =>	17,52	LS =>	0,00	MO com LS => 17,52
				Valor do BDI =>	14,41			Valor com BDI => 72,55

MATOLS DO NORTE / MA
PROC. 12.07003 /2023
FLS. 9043
RUB.

1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								363,40
[illegible]							[illegible]	254,65
				MO sem LS =>	20,26	LS =>	0,00	MO com LS => 20,26
				Valor do BDI =>	70,20			Valor com BDI => 353,30

1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								84,49
[illegible]								74,86
				MO sem LS =>	16,45	LS =>	0,00	MO com LS => 16,45
				Valor do BDI =>	23,43			Valor com BDI => 117,92

1.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								6,42
[illegible]							1,89	2,05
[illegible]							[illegible]	0,08
				MO sem LS =>	1,10	LS =>	0,00	MO com LS => 1,10
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI => 4,28

1.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							[illegible]	5,25
[illegible]							[illegible]	3,40
[illegible]							[illegible]	0,03
				MO sem LS =>	1,48	LS =>	0,00	MO com LS => 1,48
				Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI => 8,55

1.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							[illegible]	12,22
[illegible]							[illegible]	4,65
[illegible]							[illegible]	0,79
[illegible]							[illegible]	1,79
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI => 15,25

1.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							[illegible]	11,50
[illegible]							[illegible]	4,65
[illegible]							[illegible]	1,08
[illegible]							[illegible]	5,79
				MO sem LS =>	10,44	LS =>	0,00	MO com LS => 10,44
				Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI => 14,35

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1107005 /2023
FLS. 4044
RUB.

1.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								84,04
								92,56
				MO sem LS => 11,93		LS => 0,00	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 20,64			Valor com BDI =>	104,68

1.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								112,90
								98,82
				MO sem LS => 11,93		LS => 0,00	MO com LS =>	11,93
				Valor do BDI => 27,99			Valor com BDI =>	140,89

1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								169,33
								16,76
								20,86
								98,64
								1,32
								29,52
								18,69
								13,71
				MO sem LS => 69,85		LS => 0,00	MO com LS =>	69,85
				Valor do BDI => 39,51			Valor com BDI =>	198,84

1.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								387,32
								326,35
								5,19
								12,36
								16,66
				MO sem LS => 27,94		LS => 0,00	MO com LS =>	27,94
				Valor do BDI => 91,09			Valor com BDI =>	458,41

1.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								31,37
								1,35
								10,34
				MO sem LS => 11,34		LS => 0,00	MO com LS =>	11,34
				Valor do BDI => 7,77			Valor com BDI =>	39,14

1.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								372,34
								43,02
								0,57
								2,80
								3,44
								4,12
								85,66
								223,80
				MO sem LS => 13,44		LS => 0,00	MO com LS =>	13,44
				Valor do BDI => 92,34			Valor com BDI =>	464,68

PROC. 1207003 /2023
FLS. 9045
RUB.

1.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								140,11
								5,78
								7,80
								32,16
								5,26
								2,62
								96,40
								27,14
				MO sem LS =>	78,26	LS =>	0,00	MO com LS => 78,26
				Valor do BDI =>	34,74			Valor com BDI => 174,85

1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								26,84
								16,44
				MO sem LS =>	5,23	LS =>	0,00	MO com LS => 5,23
				Valor do BDI =>	8,40			Valor com BDI => 32,24

1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								1.241,88
								69,36
								315,58
								45,18
								36,53
								26,05
				MO sem LS =>	397,38	LS =>	0,00	MO com LS => 397,38
				Valor do BDI =>	305,50			Valor com BDI => 1.537,36

1.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								71,07
								6,72
								14,94
								21,06
								1,22
								0,78
								0,47
				MO sem LS =>	20,93	LS =>	0,00	MO com LS => 20,93
				Valor do BDI =>	17,82			Valor com BDI => 55,69

1.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								18,26
								0,00
				MO sem LS =>	7,10	LS =>	0,00	MO com LS => 7,10
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI => 22,81

1.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

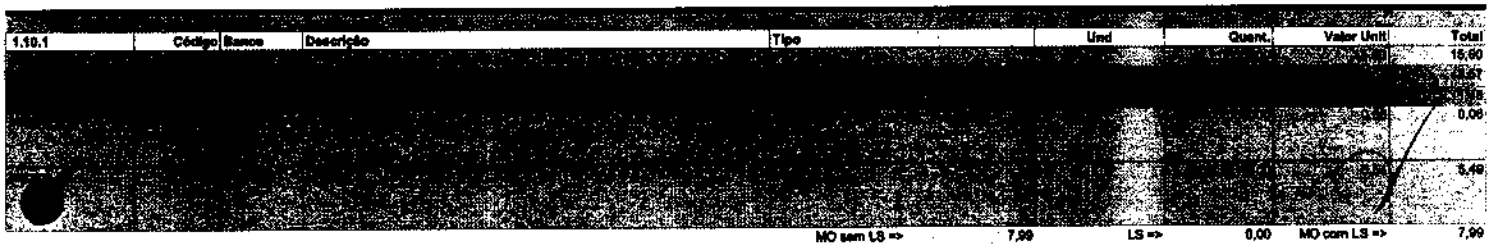
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 10007001 /2023
FLS. 4046
RUB.



								66,02
								23,09
								20,89
								2,66
								0,41
								0,28
								1,24
								0,65

MO sem LS => 7,89 LS => 0,00 MO com LS => 7,89

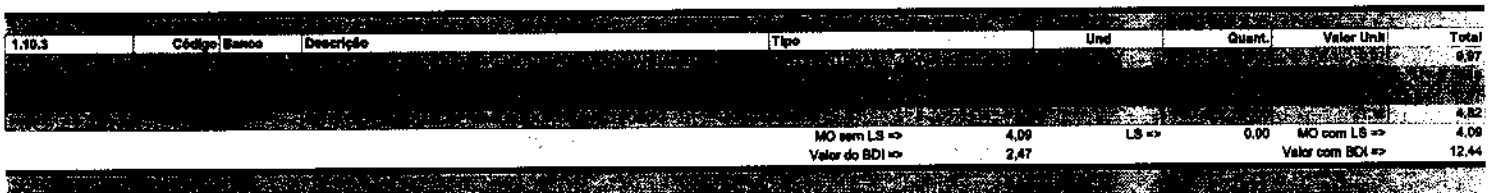
Valor do BDI => 18,12 Valor com BDI => 81,14



1.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								15,60
								0,06
								5,49

MO sem LS => 7,99 LS => 0,00 MO com LS => 7,99

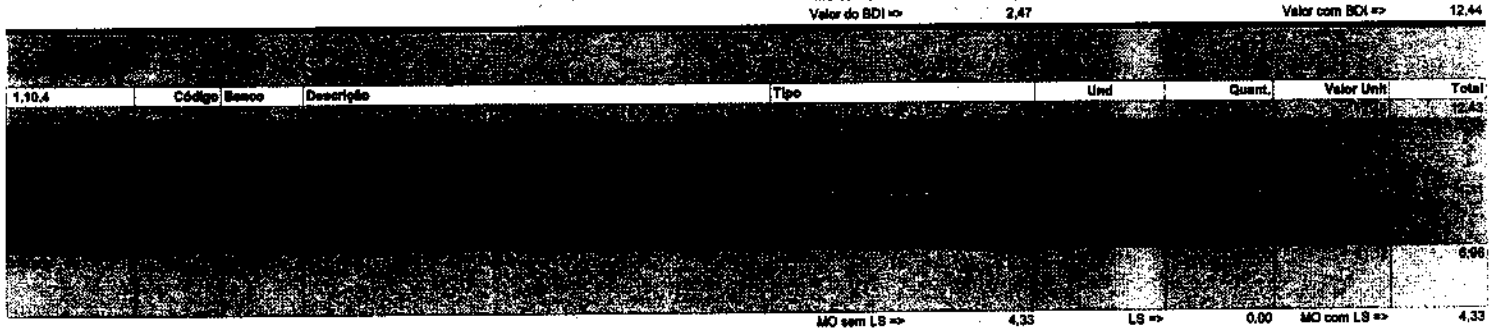
Valor do BDI => 3,66 Valor com BDI => 19,46



1.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								9,97
								4,82

MO sem LS => 4,09 LS => 0,00 MO com LS => 4,09

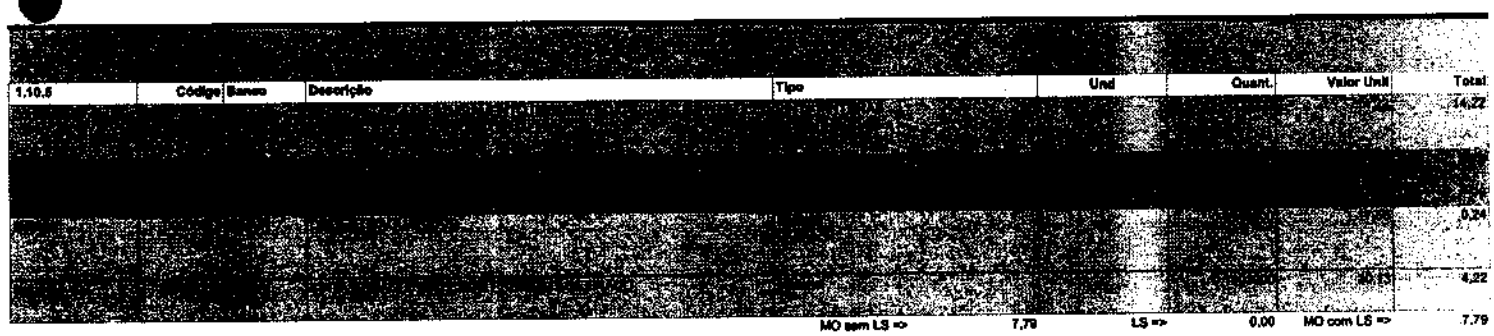
Valor do BDI => 2,47 Valor com BDI => 12,44



1.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								12,43
								0,06

MO sem LS => 4,33 LS => 0,00 MO com LS => 4,33

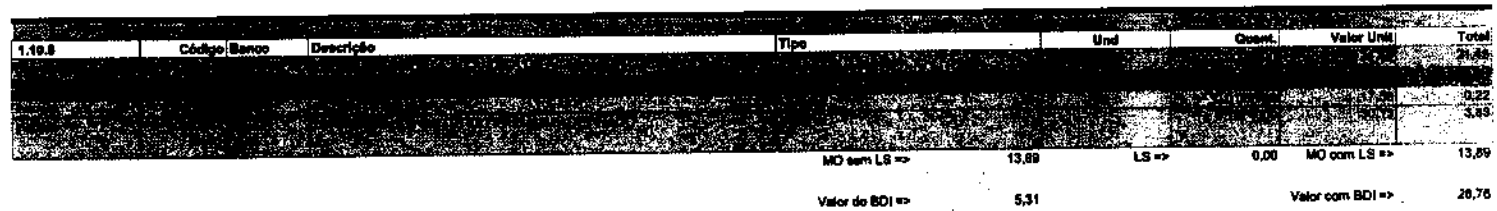
Valor do BDI => 3,08 Valor com BDI => 15,51



1.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								14,22
								0,24
								4,22

MO sem LS => 7,79 LS => 0,00 MO com LS => 7,79

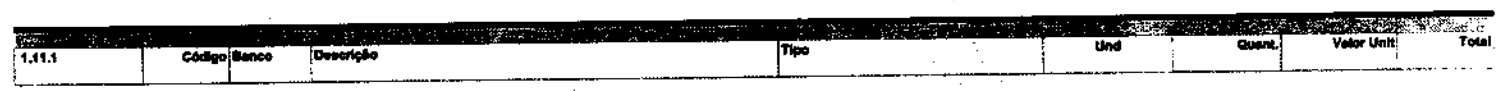
Valor do BDI => 3,82 Valor com BDI => 17,74



1.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,22
								3,85

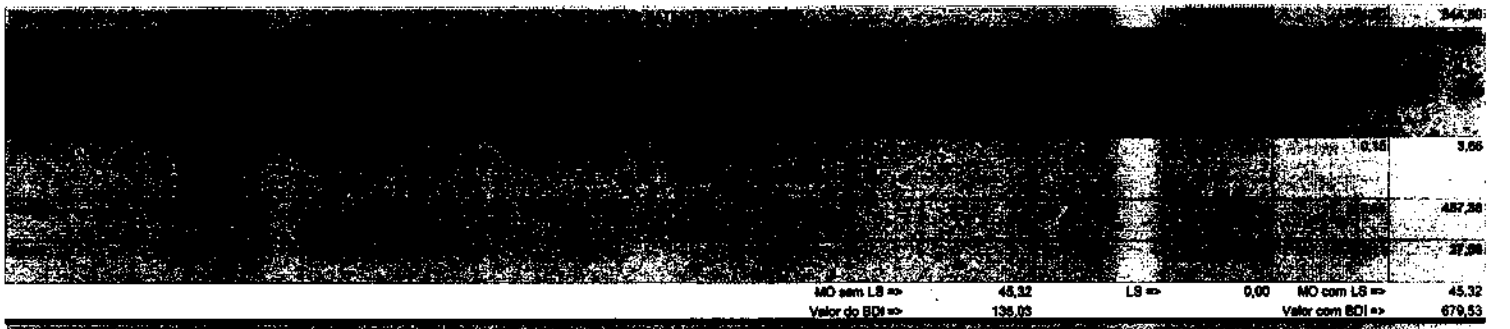
MO sem LS => 13,89 LS => 0,00 MO com LS => 13,89

Valor do BDI => 5,31 Valor com BDI => 28,76



1.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MANAUS/AM NORTE / MA
PROC. 1207003 /202 3
FLS. 9047
RUB.



MATSEG ENGENHARIA
PROC. 1207001 /202_3
FLS. 9048
RUB.

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								66,96
								11,17
								16,58
								4,26

MO sem LS => 16,51 LS => 0,00 MO com LS => 16,51

Valor do BDI => 17,10 Valor com BDI => 86,06

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								17,52
								46,34
								8,86
								262,67

MO sem LS => 53,19 LS => 0,00 MO com LS => 53,19

Valor do BDI => 87,83 Valor com BDI => 441,01

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								122,98
								0,58
								12,49

MO sem LS => 18,28 LS => 0,00 MO com LS => 18,28

Valor do BDI => 39,57 Valor com BDI => 199,14

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								178,68
								178,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 44,36 Valor com BDI => 223,24

3.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								29,64
								2,16
								149,74
								432,77

MO sem LS => 10,14 LS => 0,00 MO com LS => 10,14

Valor do BDI => 165,42 Valor com BDI => 782,15

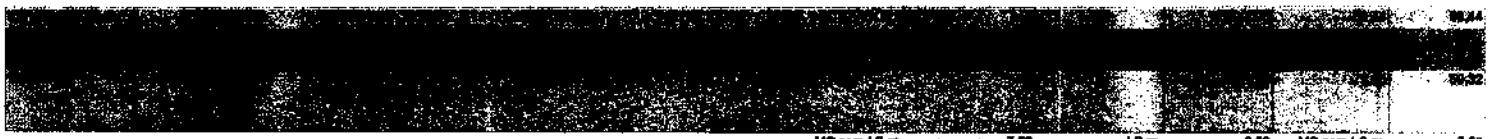
3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,08
								39,47

MO sem LS => 3,64 LS => 0,00 MO com LS => 3,64

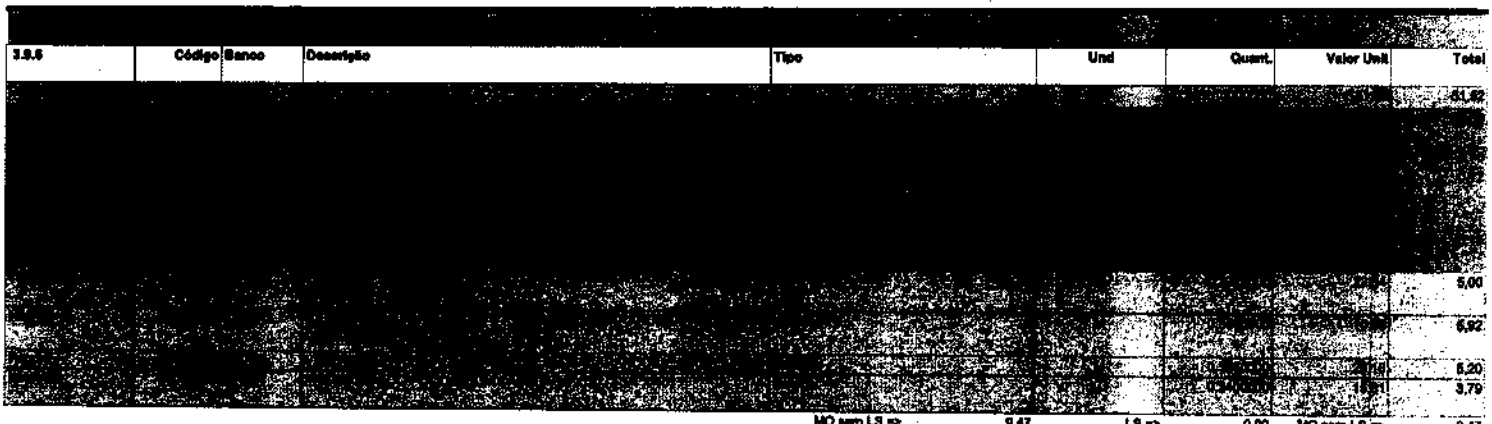
Valor do BDI => 10,89 Valor com BDI => 54,82

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

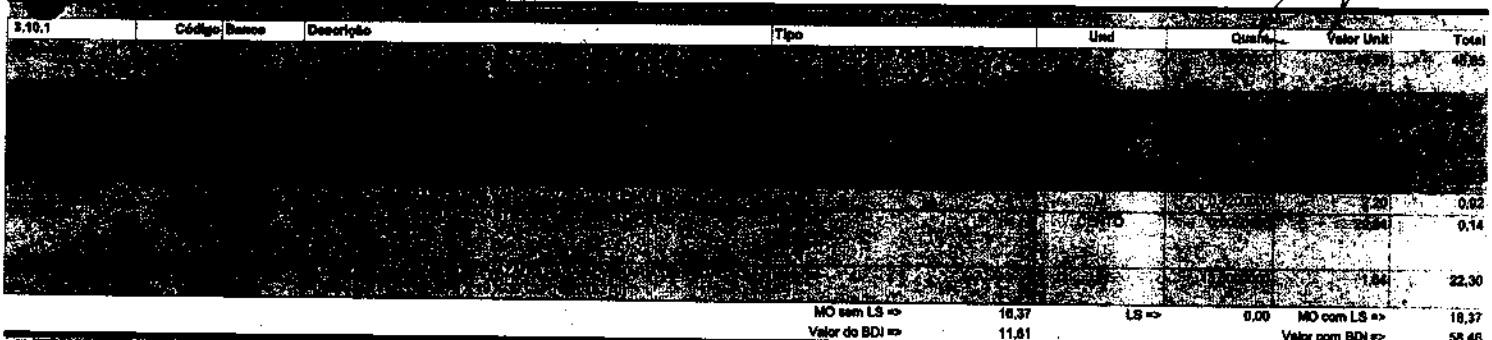
MATOES DO NORTE-PMA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 0049
RUB.



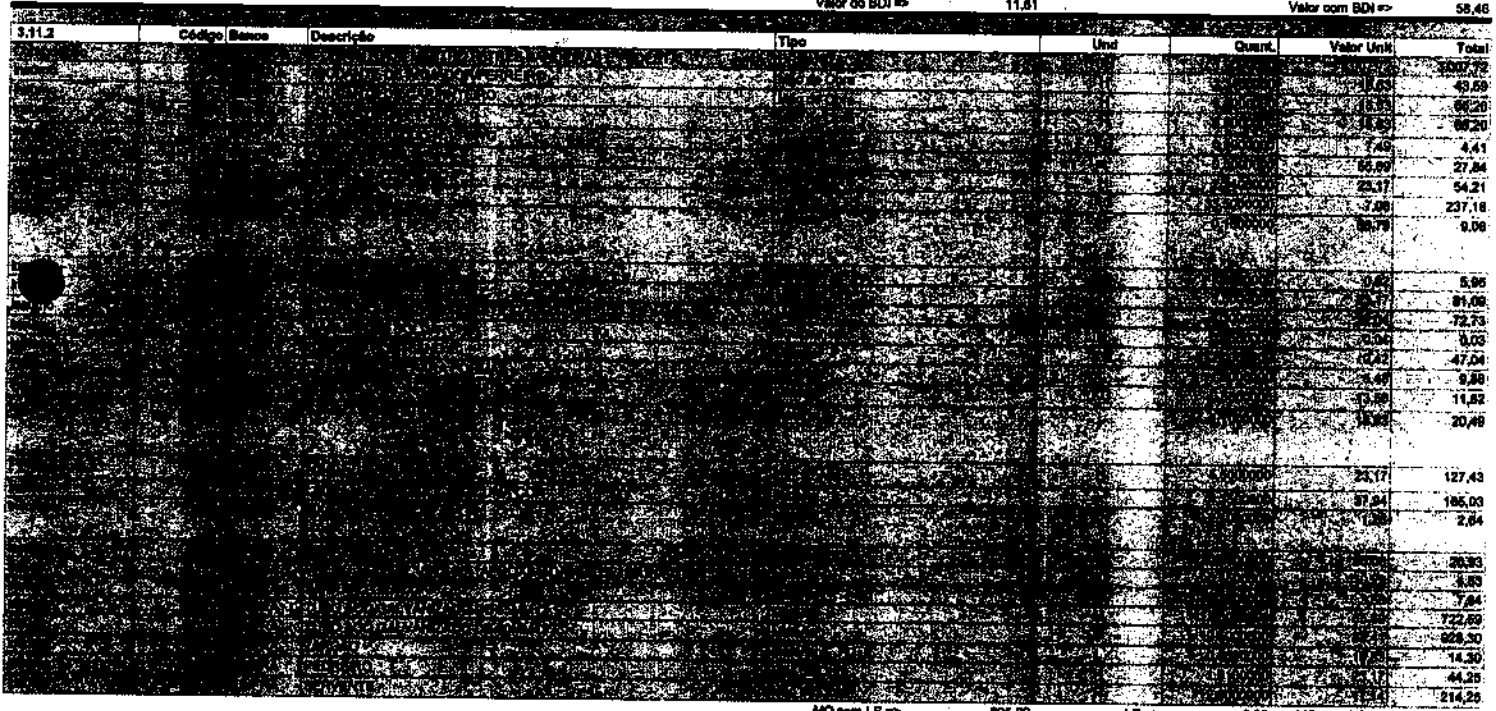
MO sem LS =>	7,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,56	
Valor do BDI =>	16,97			Valor com BDI =>	88,41	



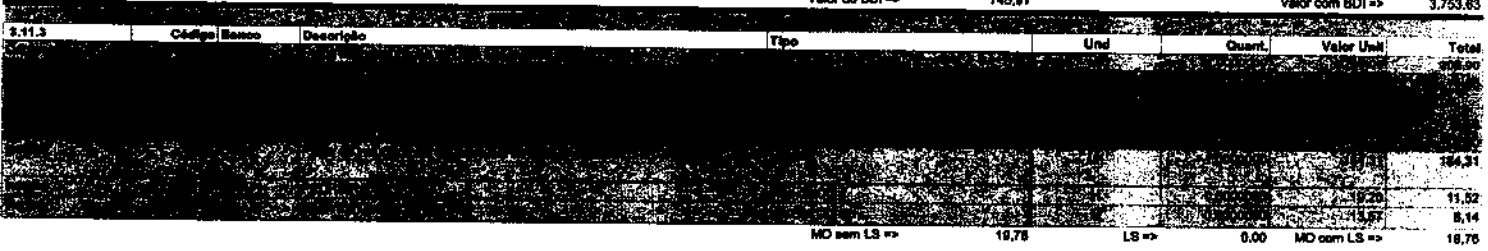
3.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								5,00
								6,92
								5,20
								3,79
MO sem LS =>	9,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,47			
Valor do BDI =>	7,81			Valor com BDI =>	39,33			



3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,02
								0,14
								22,30
MO sem LS =>	18,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,37			
Valor do BDI =>	11,61			Valor com BDI =>	58,46			



3.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								5,96
								127,43
								2,64
								7,84
								44,25
								214,25
MO sem LS =>	595,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	595,22			
Valor do BDI =>	745,81			Valor com BDI =>	3.753,63			



3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								184,31
								11,52
								8,14
MO sem LS =>	19,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,76			

PROC. 1207005 /2023
FLS. 9050
RUB.

Valor do BDI => 51,68 Valor com BDI => 259,58

3.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								41,22
								10,76
								18,27
								57,90
								48,83
								4,64
								0,39
								30,27
								9,56
								38,92

MO sem LS => 121,79 LS => 0,00 MO com LS => 121,79
Valor do BDI => 60,47 Valor com BDI => 334,53

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								57,57
								0,04
								0,09
								13,44
								9,49
								31,16

MO sem LS => 22,93 LS => 0,00 MO com LS => 22,93
Valor do BDI => 14,37 Valor com BDI => 72,34

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								402,02
								267,31
								76,80
							13,57	54,28

MO sem LS => 132,70 LS => 0,00 MO com LS => 132,70
Valor do BDI => 104,68 Valor com BDI => 526,68

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								49,74
							2,83	1,72
							19,20	7,68
							13,57	4,81

MO sem LS => 12,66 LS => 0,00 MO com LS => 12,66
Valor do BDI => 15,77 Valor com BDI => 79,38

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								29,52
								0,31
								1,60

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 110700) /2023
FLS. 9051
RUB.

			MO sem LS =>	11,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,48
			Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	36,46
4.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,23
								2,36
			MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,60
4.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,42
								5,31
			MO sem LS =>	12,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,12
			Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	26,61
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
			Valor do BDI =>	15,14			Valor com BDI =>	76,21
4.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
			Valor do BDI =>	12,71			Valor com BDI =>	63,99
4.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	18,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,51
			Valor do BDI =>	16,57			Valor com BDI =>	83,39
4.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,39
			Valor do BDI =>	10,65			Valor com BDI =>	53,62
4.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,60

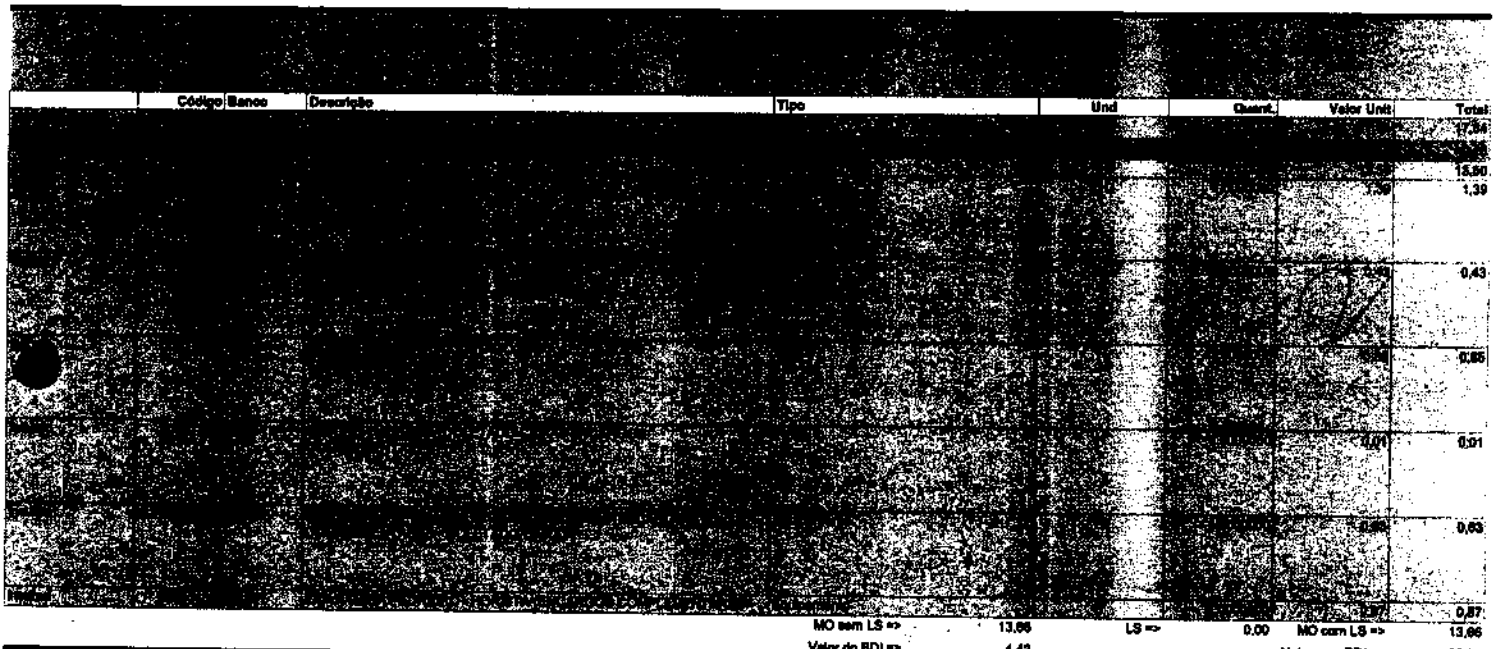
Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								5,12

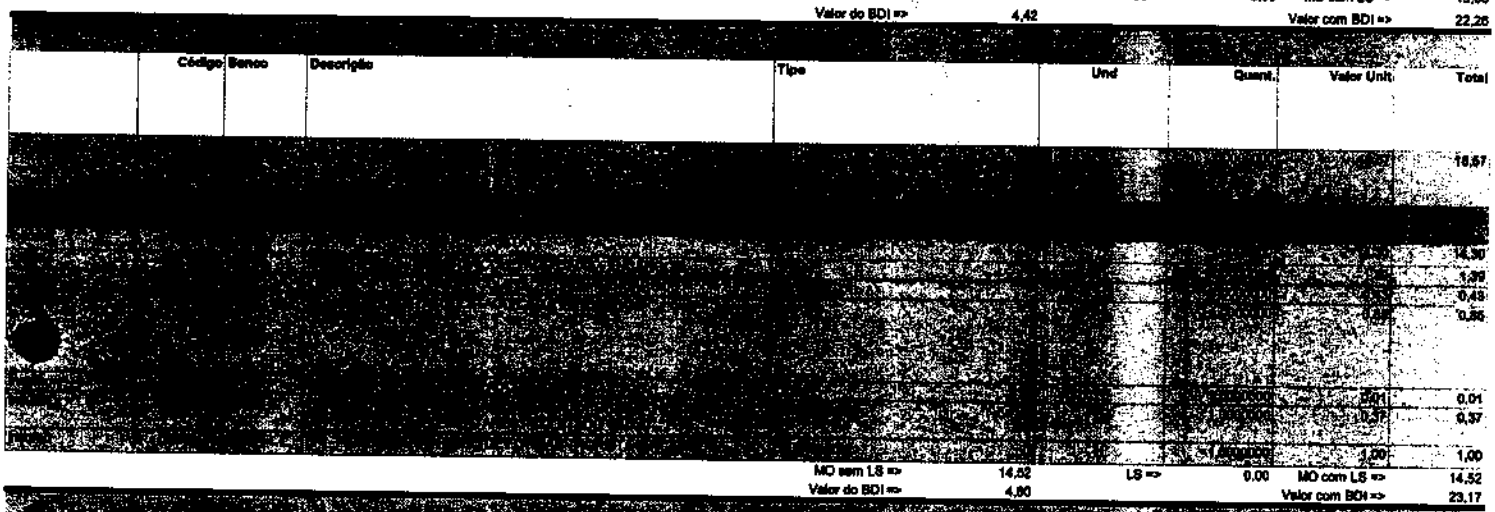
MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9052
RUB



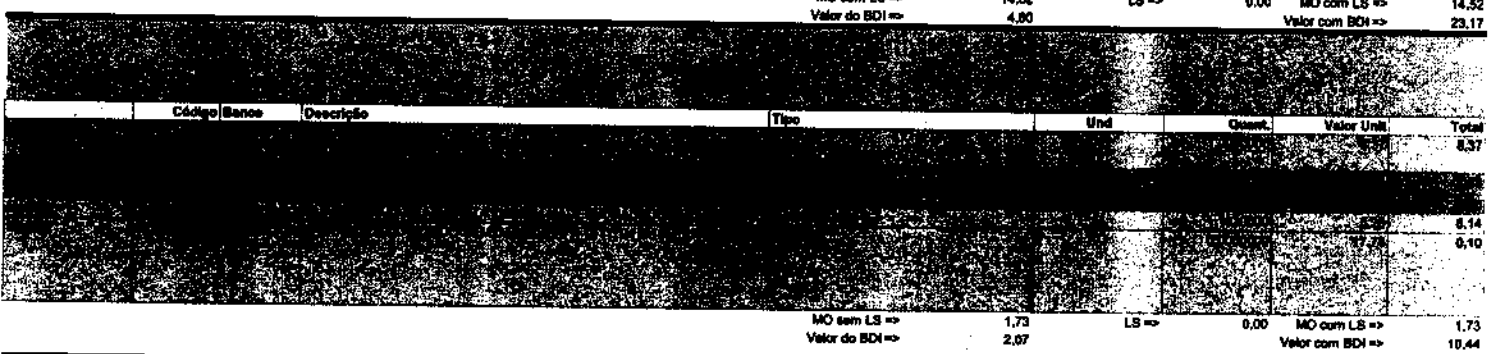
							0,63
							0,23
							0,31
							0,04
		MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
		Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,38



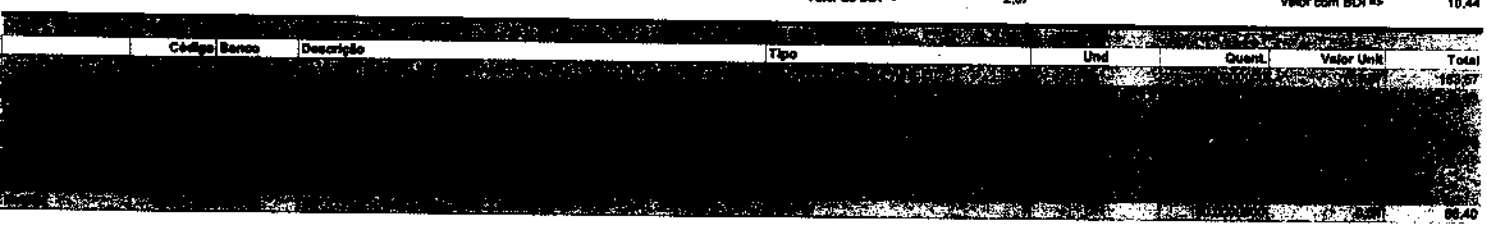
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								17,54
								15,50
								1,39
								0,43
								0,65
								0,01
								0,63
								0,87
			MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	22,26



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								16,57
								14,30
								1,39
								0,43
								0,65
								0,01
								0,37
								1,00
			MO sem LS =>	14,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	23,17



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								8,37
								8,14
								0,10
			MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	10,44



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								83,57
								82,40

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9093
RUB.

			MO sem LS =>	56,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,62
			Valor do BDI =>	40,58			Valor com BDI =>	204,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								635,11
								81,17
								149,24
								188,90
								171,40
			MO sem LS =>	171,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	171,40
			Valor do BDI =>	132,70			Valor com BDI =>	667,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								616,22
								88,20
								80,79
								164,99
			MO sem LS =>	155,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,76
			Valor do BDI =>	127,27			Valor com BDI =>	640,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								491,41
								56,20
								135,79
								129,39
			MO sem LS =>	88,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,76
			Valor do BDI =>	99,54			Valor com BDI =>	500,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								382,90
								55,71
								107,33
								130,04
			MO sem LS =>	75,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,78
			Valor do BDI =>	97,29			Valor com BDI =>	489,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								388,79
								56,20
								120,47
								109,47
			MO sem LS =>	74,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,56
			Valor do BDI =>	96,17			Valor com BDI =>	478,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								267,49
								61,63
								361,37
			MO sem LS =>	67,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,53
			Valor do BDI =>	125,63			Valor com BDI =>	633,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								509,87

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 32070001 /2023
FLS. 9054
RUB.



							51,84
							304,28
		MO sem LS =>	118,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,86
		Valor do BDI =>	126,39			Valor com BDI =>	636,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								448,30
								85,89
								289,70
			MO sem LS =>	74,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,10
			Valor do BDI =>	111,17			Valor com BDI =>	559,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								22,61
								19,20
								1,39
							0,43	0,43
								0,86
								0,01
								0,69
								0,87
			MO sem LS =>	19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	29,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								11,02
								0,11
								0,33
			MO sem LS =>	2,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,53
			Valor do BDI =>	2,85			Valor com BDI =>	14,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								20,53
								15,75
								1,39
								0,43
								0,86
								0,01
								0,64
								0,85
			MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	25,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								18,23
								14,30
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								0,24
								0,75
			MO sem LS =>	14,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	22,75

PROC. 120700) /202 3
FLS. 9055
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								19,20
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								0,63
								0,87

MO sem LS => 19,49 LS => 0,00 MO com LS => 19,49
Valor do BDI => 5,87 Valor com BDI => 29,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								502,48
								52,32
								224,89
								54,28

MO sem LS => 54,28 LS => 0,00 MO com LS => 54,28
Valor do BDI => 99,81 Valor com BDI => 502,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								0,97
								0,09

MO sem LS => 0,09 LS => 0,00 MO com LS => 0,09
Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								1,61
								3,16

MO sem LS => 122,57 LS => 0,00 MO com LS => 122,57
Valor do BDI => 76,98 Valor com BDI => 367,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								145,34
								0,22
								0,37

MO sem LS => 89,69 LS => 0,00 MO com LS => 89,69
Valor do BDI => 57,56 Valor com BDI => 289,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								0,29

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								1,36

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,33 Valor com BDI => 1,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]							0,25	0,25

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 2207003 /2023
FLS. 9096
RUB

								0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,04
								0,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,30
								0,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,77
								0,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								147,84
			MO sem LS =>	17,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,51
			Valor do BDI =>	36,81			Valor com BDI =>	184,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								17,03
								1,22
								16,81
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	21,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								2,74
								0,12
								2,62
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								3,67
								0,16
								3,51
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	4,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								28,37
								1,53
								26,84
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	36,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907005 /2023
FLS. 9057
RUB.

							72,42
							72,42
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	17,96			Valor com BDI =>	90,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								18,28
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								0,37
								1,00
			MO sem LS =>	18,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,56
			Valor do BDI =>	5,60			Valor com BDI =>	28,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								19,20
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								0,37
								1,00
			MO sem LS =>	19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	29,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								1,39
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
			Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	14,47

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								2,50
			MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
			Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								15,70
			MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	24,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								15,70
			MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	30,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207002 /202 3
FLS 9058
RUB.

							0,55
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,68		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,07
								0,07
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,50
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,68			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								3,98
								3,98
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	4,94			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								314,62
								39,40
MO sem LS =>	54,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,73			
Valor do BDI =>	78,02			Valor com BDI =>	392,64			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								350,48
								36,51
MO sem LS =>	59,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,64			
Valor do BDI =>	86,91			Valor com BDI =>	437,39			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								277,71
								183,67
								33,26
MO sem LS =>	55,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,13			
Valor do BDI =>	68,87			Valor com BDI =>	346,58			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								5,40
								7,96
MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34			
Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,46			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,16
								0,16
MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16			
Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,22
								0,22

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 9059
ASSIN.

			MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,61
			MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,26
			MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,23
			MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,82
			MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,36
			MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,29
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,15
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,09
			MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,43

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9060
RUB.

								0,13
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,16
								0,16
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,20
								0,23
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,46
								0,48
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,16
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,42
								0,42
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,31
								0,31
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,30
								0,30
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,23
								0,23
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,22
								0,22
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,22
								0,22
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								476,93
								39,83
				MO sem LS =>	39,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,25
				Valor do BDI =>	99,18			Valor com BDI =>	499,18

MATRIZ DE NOTA PARA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 9063
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								28,16
								21,77
								1,39
								0,43
								0,88
								0,01
								0,24
								0,80
				MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	MO com LS => 21,99
				Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI => 32,64

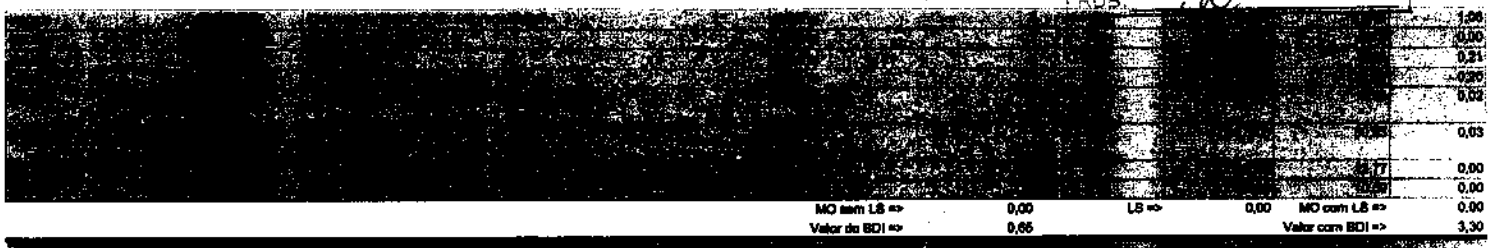
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								23,23
								15,20
								1,39
								0,43
								0,88
								0,01
								0,24
								0,79
				MO sem LS =>	19,56	LS =>	0,00	MO com LS => 19,56
				Valor do BDI =>	5,75			Valor com BDI => 28,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,80
								0,13
								0,05
								2,03
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00	MO com LS => 5,06
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI => 12,79

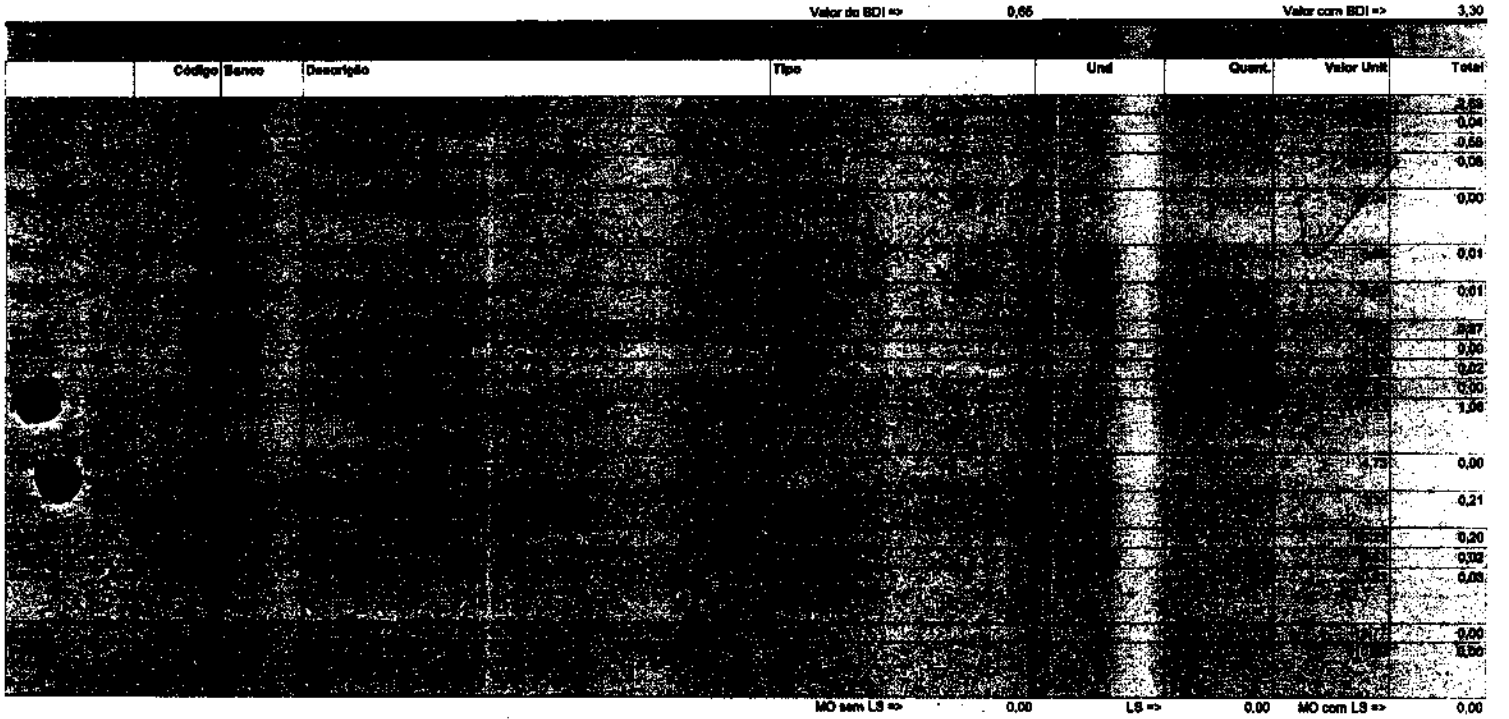
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								2,62
								0,04
								0,58
								0,06
								0,00
								0,00
								0,01
								0,01
								0,37
								1,09
								0,00
								0,21
								0,20
								0,02
								0,04
								0,00
								0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI => 3,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								3,65
								0,04
								0,58
								0,06
								0,00
								0,00
								0,00
								0,01
								0,01
								0,37
								0,00
								0,01
								0,03

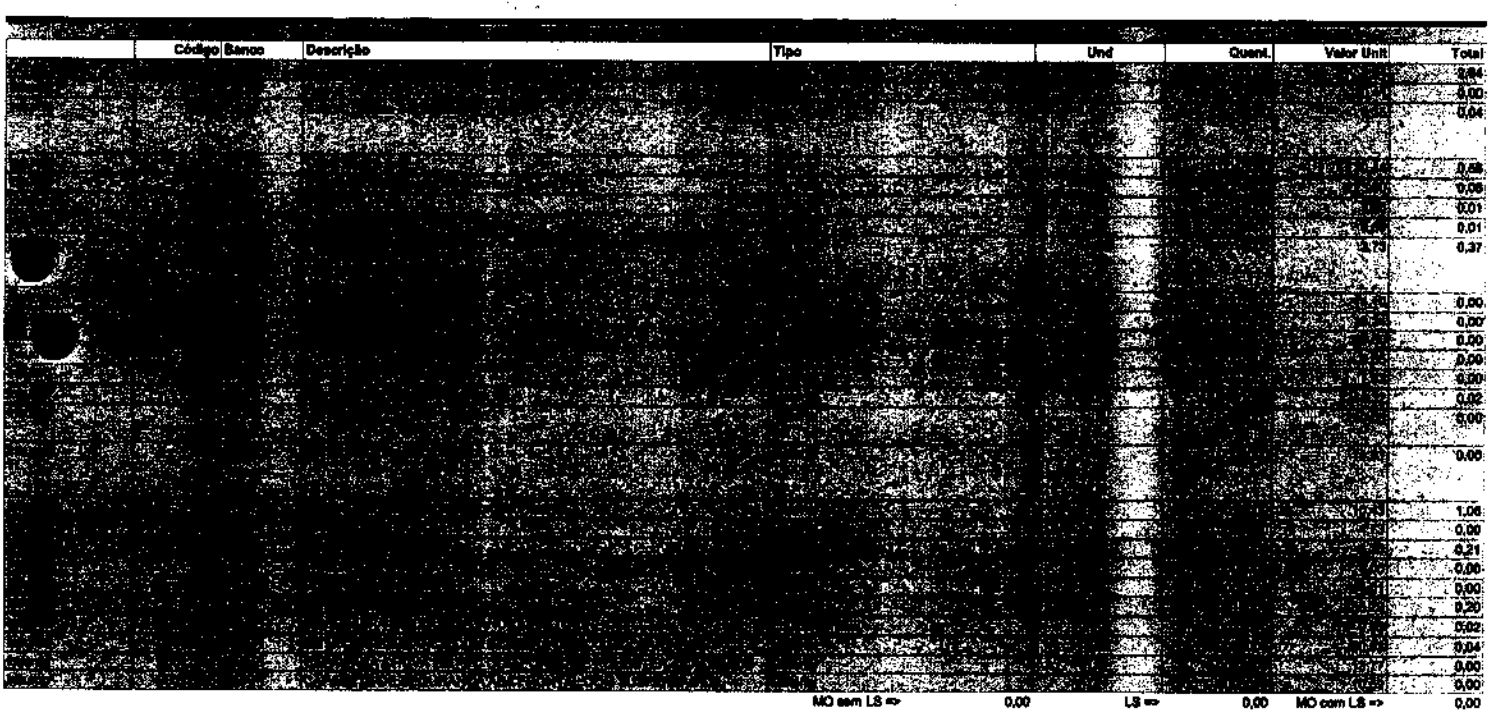
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /202 3
FLS. 9062
RUB.



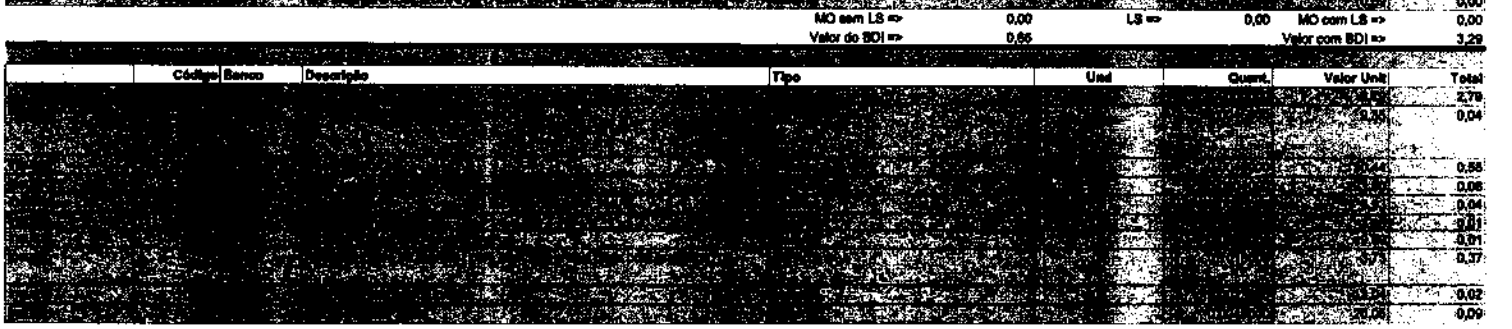
							1,06
							0,00
							0,21
							0,20
							0,02
							0,03
							0,00
							0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI => 3,30



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								2,68
								0,04
								0,68
								0,08
								0,00
								0,01
								0,01
								0,37
								0,00
								0,00
								0,02
								0,00
								1,06
								0,00
								0,21
								0,20
								0,02
								0,03
								0,00
								0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,28

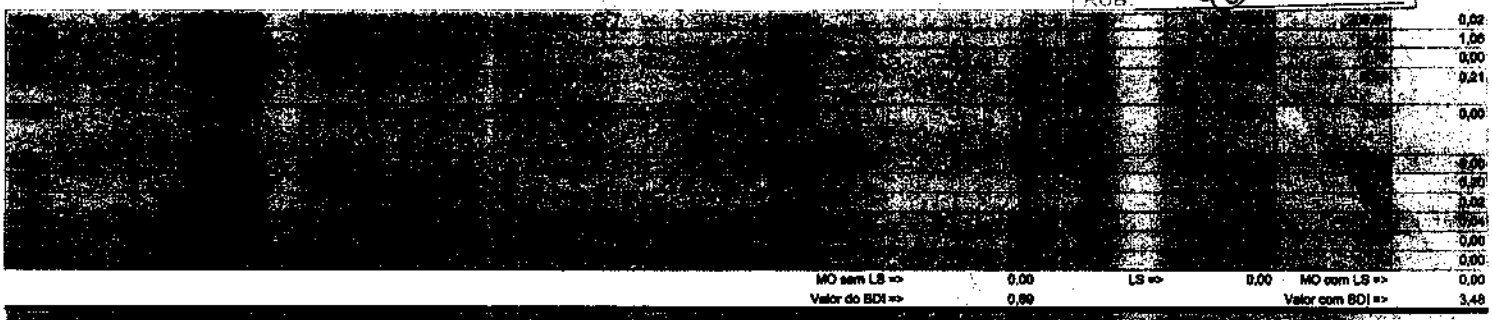


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								2,64
								0,00
								0,04
								0,68
								0,08
								0,01
								0,01
								0,37
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,02
								0,00
								0,09
								1,06
								0,00
								0,21
								0,00
								0,00
								0,20
								0,02
								0,04
								0,00
								0,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,29

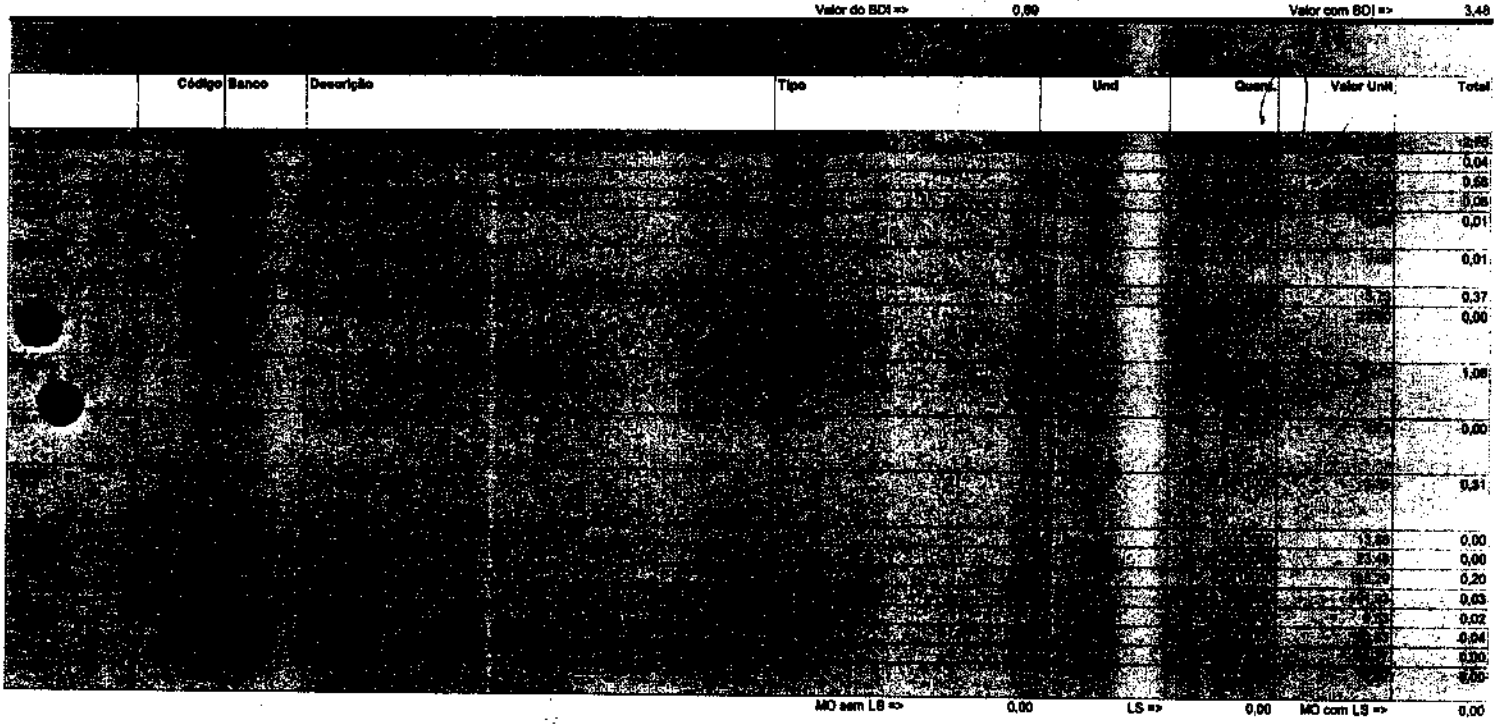


	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								2,79
								0,04
								0,68
								0,08
								0,04
								0,01
								0,01
								0,37
								0,02
								0,09

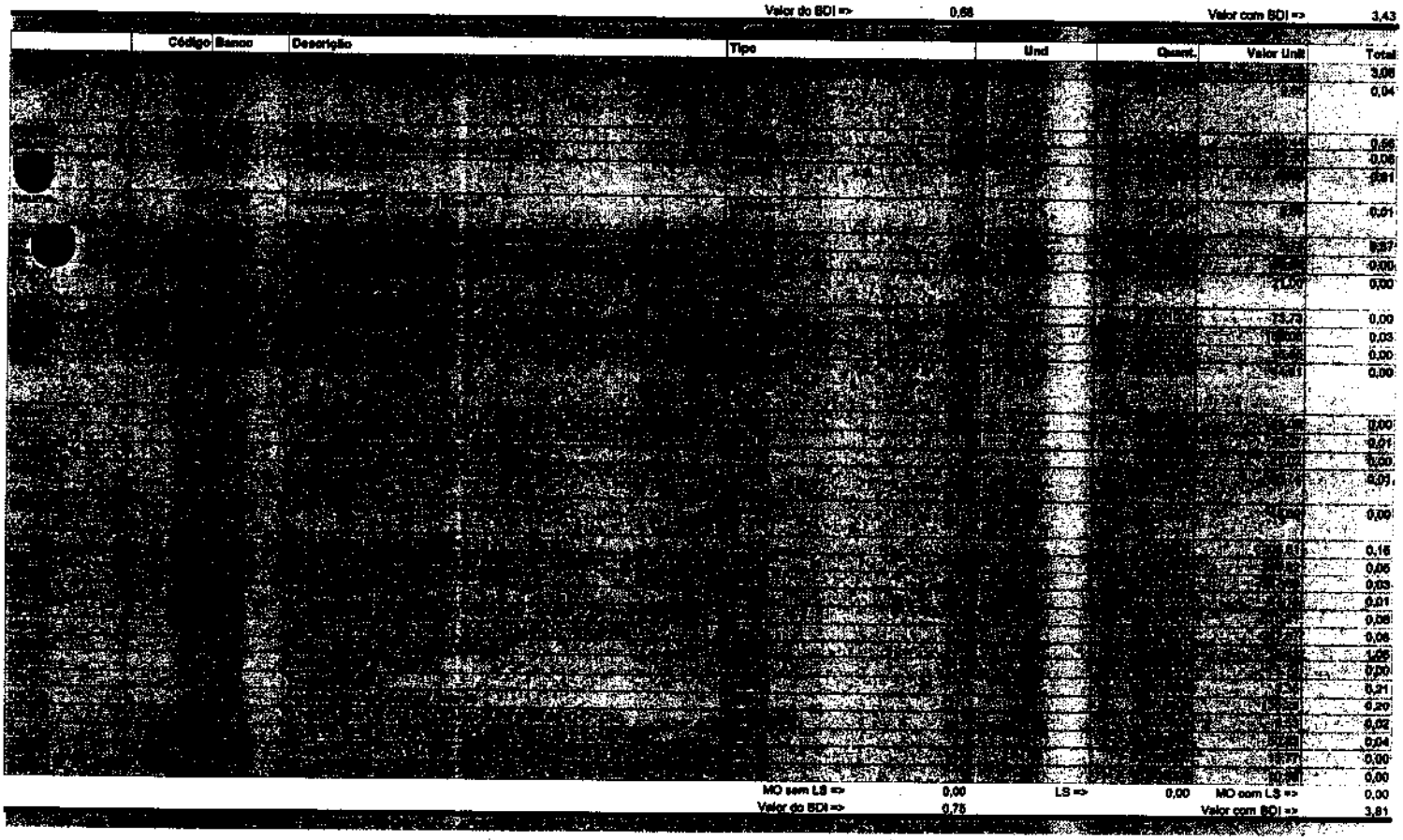
MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9063
RUB



								0,02
								1,06
								0,00
								0,21
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,89					Valor com BDI =>	3,48



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,00
								0,04
								0,08
								0,06
								0,01
								0,01
								0,37
								0,00
								1,08
								0,00
								0,31
								0,00
								0,00
								0,20
								0,03
								0,02
								0,04
								0,00
								0,00
MO sem LS =>			0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,68				Valor com BDI =>	3,43



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								3,08
								0,04
								0,08
								0,06
								0,01
								0,37
								0,00
								0,00
								0,00
								0,03
								0,00
								0,00
								0,00
								0,01
								0,00
								0,03
								0,09
								0,16
								0,06
								0,03
								0,01
								0,08
								0,06
								1,08
								0,00
								0,21
								0,20
								0,02
								0,04
								0,00
								0,00
MO sem LS =>			0,00	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,75				Valor com BDI =>	3,81

PROC. 1807005 /202 3
FLS. 9069
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								116,14
								60,07
								19,71
								27,81
								8,26
				MO sem LS =>	31,53	LS => 0,00	MO com LS =>	31,53
				Valor do BDI =>	36,98		Valor com BDI =>	186,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								140,33
								108,71
				MO sem LS =>	25,53	LS => 0,00	MO com LS =>	25,53
				Valor do BDI =>	34,80		Valor com BDI =>	175,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								6,26
								0,00
								0,20
				MO sem LS =>	4,54	LS => 0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	1,55		Valor com BDI =>	7,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								10,67
				MO sem LS =>	10,76	LS => 0,00	MO com LS =>	10,76
				Valor do BDI =>	3,19		Valor com BDI =>	16,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								17,73
				MO sem LS =>	14,16	LS => 0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,39		Valor com BDI =>	22,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								18,42
				MO sem LS =>	14,16	LS => 0,00	MO com LS =>	14,16
				Valor do BDI =>	4,68		Valor com BDI =>	22,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								0,24
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								0,22
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								0,48
								0,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI => 0,59
[redacted]								
				MO sem LS =>	28,99	LS =>	0,00	MO com LS => 28,99
				Valor do BDI =>	31,06			Valor com BDI => 159,33
[redacted]								
				MO sem LS =>	28,99	LS =>	0,00	MO com LS => 28,99
				Valor do BDI =>	62,41			Valor com BDI => 314,09
[redacted]								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	17,88			Valor com BDI => 90,01
[redacted]								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI => 12,81
[redacted]								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI => 16,19
[redacted]								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	28,75			Valor com BDI => 144,70
[redacted]								
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI => 10,05
[redacted]								
				MO sem LS =>	141,31	LS =>	0,00	MO com LS => 141,31
				Valor do BDI =>	107,86			Valor com BDI => 541,73
[redacted]								
				MO sem LS =>	4,82	LS =>	0,00	MO com LS => 4,82
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI => 15,17

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9066
PUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								[illegible]
								0,28
								0,51
								0,36
								0,01

MO sem LS => 2,40 LS => 0,00 MO com LS => 2,40

Valor do BDI => 1,01 Valor com BDI => 5,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								6,81
								0,28
								0,51
								0,36
								0,04

MO sem LS => 4,62 LS => 0,00 MO com LS => 4,62

Valor do BDI => 1,68 Valor com BDI => 8,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								7,46
								0,28
								0,51
								0,36
								0,04

MO sem LS => 5,18 LS => 0,00 MO com LS => 5,18

Valor do BDI => 1,85 Valor com BDI => 9,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								5,13
								0,32
								0,21
								0,43
								0,01

MO sem LS => 1,78 LS => 0,00 MO com LS => 1,78

Valor do BDI => 1,27 Valor com BDI => 6,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								3,17
								0,28
								0,58
								0,36
								0,01

MO sem LS => 1,60 LS => 0,00 MO com LS => 1,60

Valor do BDI => 0,75 Valor com BDI => 3,95

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9067
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								5,01
								0,08
								0,36
								0,04

MO sem LS => 3,08 LS => 0,00 MO com LS => 3,08
Valor do BDI => 1,24 Valor com BDI => 6,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								5,45
								0,29
								0,58
								0,08
								0,04

MO sem LS => 3,45 LS => 0,00 MO com LS => 3,45
Valor do BDI => 1,35 Valor com BDI => 8,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								48,07
								6,91
								6,91
								21,96

MO sem LS => 38,25 LS => 0,00 MO com LS => 38,25
Valor do BDI => 11,42 Valor com BDI => 57,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								19,20
								1,39
								0,43
								0,65
								0,01
								0,63
								0,87

MO sem LS => 19,49 LS => 0,00 MO com LS => 19,49
Valor do BDI => 5,87 Valor com BDI => 29,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								10,09

MO sem LS => 10,09 LS => 0,00 MO com LS => 10,09

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 12094003 /2023
FLS. 4068
RUB.

Valor do BDI => 4,75 Valor com BDI => 23,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0,79

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,98

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							3,51

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,87 Valor com BDI => 4,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0,68

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,84

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0,11

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0,79

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 0,98

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							1,93

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,47 Valor com BDI => 2,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0,61
						15,80	15,80

MO sem LS => 15,80 LS => 0,00 MO com LS => 15,80
Valor do BDI => 4,73 Valor com BDI => 23,83

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
							0,08
						11,84	2,29
						19,27	4,80
						4,20	5,53

								0,37

MO sem LS => 22,53 LS => 0,00 MO com LS => 22,53

Valor do BDI => 14,70 Valor com BDI => 73,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								20,81
								17,42
								1,39
								0,43
								0,86
								0,01
								6,01
								0,81

MO sem LS => 17,51 LS => 0,00 MO com LS => 17,51

Valor do BDI => 5,15 Valor com BDI => 25,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

MO sem LS => 19,49 LS => 0,00 MO com LS => 19,49

Valor do BDI => 31,54 Valor com BDI => 158,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								36,30
								36,70

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 8,85 Valor com BDI => 44,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								6,82

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 8,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								42,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 10,42 Valor com BDI => 52,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								20,06

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 4,97 Valor com BDI => 25,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								16,58
								1,39
								0,43
								0,86
								0,01

MATRIZES DO NORTE PMA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9070
RUB.

							15,15
							0,01
							0,01
		MO sem LS =>	15,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,28
		Valor do BDI =>	4,60			Valor com BDI =>	23,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								1,39
								0,43
								0,86
								0,01
								0,01
								0,81
								13,03
		MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>		19,49
		Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>		25,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								13,03
								1,39
								0,43
								0,86
								0,01
								0,01
								0,81
		MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>		14,16
		Valor do BDI =>	4,33			Valor com BDI =>		21,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								26,51
								1,39
								0,43
								0,86
								0,01
								0,01
								0,81
		MO sem LS =>	28,99	LS =>	0,00	MO com LS =>		28,99
		Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>		40,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								13,00
								1,39
								0,43
								0,86
								0,01
								0,01
								0,81
		MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>		15,70
		Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>		23,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								2,42
								0,65
							13,21	0,06

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1407001 /2023
FLS. 9071
RUB.

MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43		
Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	3,02		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								129,60
								19,20
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								0,83
								0,87
MO sem LS =>	19,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,62			
Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	29,70			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								44,97
								20,16
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								1,25
								1,25
MO sem LS =>	20,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,49			
Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	32,03			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								305,75
								47,22
								207,75
								1,98
MO sem LS =>	39,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,41			
Valor do BDI =>	75,82			Valor com BDI =>	361,57			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								156,79
								83,88
MO sem LS =>	83,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,88			
Valor do BDI =>	39,37			Valor com BDI =>	186,18			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								14,69
								2,25
								6,07
								0,77
MO sem LS =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78			
Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	18,33			

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								21,26

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9020
RUB.

[redacted]

			MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	5,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,36
			Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	9,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	9,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI =>	14,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	23,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,70
			Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI =>	24,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[redacted]								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,04

MUNICÍPIO DE NOVA IGUAÇU
PROC. 220703 /2023
FLS 9073
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								12,97
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								0,37
								1,00

MO sem LS => 13,87 LS => 0,00 MO com LS => 13,87
Valor do BDI => 4,44 Valor com BDI => 22,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								19,20
								1,39
								0,85
								0,01
								0,37
								1,00

MO sem LS => 19,43 LS => 0,00 MO com LS => 19,43
Valor do BDI => 5,82 Valor com BDI => 29,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,86
								0,54
								0,06

MO sem LS => 6,17 LS => 0,00 MO com LS => 6,17
Valor do BDI => 2,32 Valor com BDI => 11,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,42
								0,86
								0,64
								0,07

MO sem LS => 6,90 LS => 0,00 MO com LS => 6,90
Valor do BDI => 2,54 Valor com BDI => 12,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								12,96
								1,39
								0,43
								0,85
								0,01
								0,37
								1,00

MO sem LS => 19,16 LS => 0,00 MO com LS => 19,16
Valor do BDI => 5,78 Valor com BDI => 28,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								0,86
								0,00

MO sem LS => 0,86 LS => 0,00 MO com LS => 0,86
Valor do BDI => 0,98 Valor com BDI => 4,85

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 907
RUB.

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								0,71
[illegible]								3,09
[illegible]								0,06
				MO sem LS =>	5,40	LS =>	0,00	MO com LS => 5,40
				Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI => 12,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								10,96
[illegible]								5,09
[illegible]								0,12
				MO sem LS =>	12,96	LS =>	0,00	MO com LS => 12,96
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI => 23,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							15,23	15,23
[illegible]								0,35
[illegible]								7,11
[illegible]								0,07
[illegible]								0,06
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS => 5,95
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI => 19,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							[illegible]	10,24
[illegible]								0,49
[illegible]							4,75	4,75
[illegible]							[illegible]	0,66
[illegible]							[illegible]	0,02
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	0,00	MO com LS => 3,56
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI => 12,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]								0,49
[illegible]								4,75
[illegible]							[illegible]	0,66
[illegible]							[illegible]	0,07
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS => 6,77
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI => 17,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							[illegible]	15,15
[illegible]							[illegible]	0,49
[illegible]							[illegible]	4,75
[illegible]							[illegible]	0,66
[illegible]							[illegible]	0,07
				MO sem LS =>	7,57	LS =>	0,00	MO com LS => 7,57
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI => 18,90

MATOES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9075
RUB.

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							10,45
[illegible]							0,10
[illegible]							7,29
[illegible]							1,02
[illegible]							0,03
			MO sem LS =>	4,48	LS =>	0,00	MO com LS => 4,48
			Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI => 18,03

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							1,12
[illegible]							55,76
[illegible]							0,39
[illegible]							187,96
[illegible]							8,77
			MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS => 14,55
			Valor do BDI =>	56,87			Valor com BDI => 286,19

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
[illegible]							10,00
[illegible]							14,80
[illegible]							1,38
[illegible]							0,49
[illegible]							0,85
[illegible]							0,01
[illegible]							0,03
[illegible]							0,67
			MO sem LS =>	14,82	LS =>	0,00	MO com LS => 14,82
			Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI => 23,71

Total sem BDI	298.289,38
Total do BDI	73.919,48
Total Geral	372.208,86

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 907-B
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.868.317/0001-17 IE 12.237.148-9
END: Av. Domingos Sertão, 3810 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.358.263-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 116325807MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202367MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116006751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarroseconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%. NÃO DESONERADA

TRIBUTAÇÃO VIGENCIA DE 12 2022 — SIMPLES NACIONAL

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COLETADO NO ATO HORISTA %	COLETADO NO ATO MENSALISTA %	SEM DESONERAÇÃO HORISTA %	SEM DESONERAÇÃO MENSALISTA %
A1	[redacted]	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	[redacted]	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,68%	Não incide	17,68%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
	TOTAL(A+B+C+D)	74,59%	39,66%	104,06%	63,31%

Em observância ao Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimento (SESI, SENAI, SEBRAE, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

Em atendimento a Lei 12.546/2011 as empresas deverão observar a obrigatoriedade de desoneração da folha de pagamento.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907001 /2023
FLS. 4072
RUB.

JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA
CNPJ: 08.866.317/0001-17 IE 12.237.148-8
END: Av. Domingos Sertão, 3016 SALA A / Pastos Bons - MA
PROPRIETARIO ADM: JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS - CPF: 738.356.253-49
ENG. CIVIL: ELIEZER DE ARAÚJO GOES SANTIAGO, CREA nº 1103252607MA
ENG. CIVIL: MARCUS VINICIUS DA SILVA BARROS, CREA nº 1121202357MA
GEOLOGA: REBECA CRISTINA NASCIMENTO MATOS, CREA Nº 116005751 MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO: rosabarrosconstrutora@hotmail.com

ROSA BARROS CONSTRUTORA

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

VALIDADE: 90 Dias
DATA: 25/08/2023.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES - MA.

OBRA/SERVIÇO: Contratação de empresa especializada na prestaçao de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matoes do Norte - MA.

LOCAL: MATÕES DO NORTE - MA.
REF.: SINAPI - 05/2023 // ORSE 04/2023 // SEINFRA 027.
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 104,06% (Horista); Mensalista 63,31%.
NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - NÃO DESONERADA

(Bonificação e Despesas Indiretas)

AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
L - LUCRO	7,00%
PIS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	0,57%
COFINS (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	2,62%
ISSQN (EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES - 5ª FAIXA)	5,00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	0,00%

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central;
S = Taxa deSeguros
R = taxa de risco
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos(PIS, COFINS, ISS,FD)

$$BDI = \left\{ \left(\frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right\} = 24,80\%$$

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 907
RUB.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1207001/2023
TIPO: Menor Preço
REGIME DE EXECUÇÃO: Execução Indireta por preço global
DATA: 25/08/2023 (Abertura da Sessão)
HORA: 08h00min (Oito Horas) horário local.

ATA DA TERCEIRA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

Ao vigésimo quinto dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte três, às 08h45min (oito horas e quarenta e cinco minutos), na sala de reuniões da comissão permanente de licitação, da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação o Presidente Allan Lima da Silva e os membros Comissão Permanente de Licitação: Silmaria Sousa Melo e Francisco da Conceição Ferreira, designados pela Portaria nº 252/2023, com a finalidade de apurar a documentação e as propostas de preços dos interessados na Tomada de Preços nº 004/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA. Aberta a sessão segue licitantes participantes:

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... 37.382.431/0001-70

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA..... 18.166.662/0001-00

BARTOLOMEU A. DE SOUSA EPP..... 19.988.502/0001-09

LM ENGENHARIA LTDA..... 27.351.940/0001-81

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA..... 07.382.559/0001-72

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA..... 22.299.005/0001-87

TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA.....07.413.953/0001-20

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA..... 37.933.489/0001-64

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA..... 21.322.257/0001-30

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA..... 28.185.008/0001-99

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS..... 08.866.317/0001-17

H.T CONSTRUÇÕES LTDA..... 21.404.096/0001-23

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA..... 28.588.813/0001-63

ARSS CONSTRUÇÕES LTDA..... 23.706.563/0001-03

SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS..... 23.624.316/0001-50

L M RABELO VERDE..... 10.672.133/0001-68

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007003 /2023
FLS. 0079
RUB.

CONSTRUTORA COELHO LTDA..... 11.453.310/0001-88

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... 04.330.959/0001-46

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... 07.564.580/0001-99

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA..... 42.764.435/0001-52

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA..... 05.791.171/0001-08

CONSTRUTORA AMAPA..... 05.477.614/0001-82

A comissão deu continuidade na sessão informando que foi publicado em Diário Oficial do Município o resultado da fase de habilitação, e após anunciar o resultado do julgamento dos documentos de habilitação, o Presidente da comissão de licitação anunciou a abertura do prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos, conforme segue resultado de julgamento dos documentos de Habilitação:

EMPRESA HABILITADA:

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... 37.382.431/0001-70

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA..... 18.166.662/0001-00

BARTOLOMEU A. DE SOUSA EPP..... 19.988.502/0001-09

LM ENGENHARIA LTDA..... 27.351.940/0001-81

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA..... 07.382.559/0001-72

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA..... 22.299.005/0001-87

TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA.....07.413.953/0001-20

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA..... 37.933.489/0001-64

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA..... 21.322.257/0001-30

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA..... 28.185.008/0001-99

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS..... 08.866.317/0001-17

H.T CONSTRUÇÕES LTDA..... 21.404.096/0001-23

ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA..... 28.588.813/0001-63

ARSS CONSTRUÇÕES LTDA..... 23.706.563/0001-03

SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS..... 23.624.316/0001-50

L M RABELO VERDE..... 10.672.133/0001-68

CONSTRUTORA COELHO LTDA..... 11.453.310/0001-88

ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA..... 04.330.959/0001-46

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907001 /2023
FLS. 9050
RUB.

KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA..... 07.564.580/0001-99

VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA..... 42.764.435/0001-52

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA..... 38.282.738/0001-61

EMPRESA INABILITADA:

BANDEIRA CONSTRUTORA & CONSTRUÇÕES LTDA..... 05.791.171/0001-08

Motivo 1: NÃO APRESENTOU SEGURO GARANTIA.

CONSTRUTORA AMAPA..... 05.477.614/0001-82

Motivo 1: NÃO APRESENTOU SEGURO GARANTIA.

Continuando, a Comissão determinou que os envelopes nº 02 de "Proposta de Preços" fossem rubricados pelos representantes da licitante e pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e que conferissem sua inviolabilidade. O Presidente, em prosseguimento, passou a abertura do envelope nº 02 de "Proposta de Preços", tendo o seu conteúdo sido lido e colocado à disposição dos presentes para rubrica e análise, conforme segue:

EMPRESAS CLASSIFICADAS:

LOTE I - E.M CENTRO DO JORGE

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 76.022,88
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 81.770,83
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 87.392,51
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 90.196,36
JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS	R$ 90.211,57
BARTOLOMEU A. DE SOUSA EPP	R$ 95.333,57
CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA	R$ 95.865,01
ARSS CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 97.642,40
MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA	R$ 98.365,02
SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS	R$ 99.839,36
LM ENGENHARIA LTDA	R$ 100.397,20
H T CONSTRUÇÕES EIRELI	R$ 101.742,59
TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA	R$ 101.754,76
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R$ 102.758,79
L M RABELO VERDE	R$ 104.144,07

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /2023
FLS. 4081
RUB.

B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	R$ 109.836,01
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	R$ 112.457,04
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA	R$ 113.563,62

LOTE II – E.M PACHECO

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 65.472,74
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 68.596,92
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 70.342,69
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 71.722,49
JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS	R$ 76.145,33
LM ENGENHARIA LTDA	R$ 78.121,21
CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA	R$ 80.354,24
BARTOLOMEU A. DE SOUSA EPP	R$ 80.611,91
ARSS CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 81.843,69
MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA	R$ 82.460,79
TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA	R$ 82.507,24
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R$ 82.507,24
H T CONSTRUÇÕES EIRELI	R$ 82.707,40
SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS	R$ 83.323,65
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	R$ 84.243,17
L M RABELO VERDE	R$ 86.949,26
B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	R$ 91.751,11
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA	R$ 95.153,11

LOTE III – E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 76.271,85
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 83.630,80
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 85.516,59
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 87.537,89
JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS	R$ 90.904,35

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9082
RUB.

CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA	R$ 97.015,47
LM ENGENHARIA LTDA	R$ 97.070,94
BARTOLOMEU A. DE SOUSA EPP	R$ 98.347,87
ARSS CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 98.811,40
TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA	R$ 99.594,88
MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA	R$ 99.594,88
SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS	R$ 100.030,79
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R$ 102.490,04
H T CONSTRUÇÕES EIRELI	R$ 107.106,81
B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	R$ 111.255,97
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	R$ 113.875,15
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA	R$ 116.114,90
L M RABELO VERDE	R$ 116.217,55

Lote IV – E.M Boa Esperança II

M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 98.588,54
ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 100.887,17
CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 101.850,48
L M RABELO VERDE	R$ 103.367,50
TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA	R$ 109.189,46
H T CONSTRUÇÕES EIRELI	R$ 111.700,33
LM ENGENHARIA LTDA	R$ 112.705,59
JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS	R$ 114.947,61
CONSTRUÇÕES SERVIÇOS MIL LTDA	R$ 115.228,58
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA	R$ 116.435,65
ARSS CONSTRUÇÕES LTDA	R$ 117.362,45
BARTOLOMEU A. DE SOUSA EPP	R$ 118.799,57
KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R$ 119.523,59

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207002 /2023
FLS. 9083
RUB.

MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA	R$ 122.359,27
SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS	R$ 123.090,56
B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	R$ 132.682,73
ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA	R$ 139.901,75
VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA	R$ 143.140,57

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS:

CONSTRUTORA COELHO LTDA..... 11.453.310/0001-88

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

T C L RABELO COELHO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA..... 28.185.008/0001-99

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA..... 37.382.431/0001-70

MOTIVO: A empresa apresentou documentos diferentes de planilhas orçamentárias e proposta de preços em desconformidade com o orçamento proposto e o item 5.3 PROPOSTA do edital.

Ato continuo representes das empresas presentes apresentaram suas alegações.

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA..... 07.382.559/0001-72

1. Alegou que as empresa MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA, KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA estão em desacordo com o artigo 13 da lei 123/2023, desonerando os encargos sociais.
2. Alegou que a empresa M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, deixou de cumprir o item 6.2.7.3 do edital.

Por cumpri com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, esta comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no **CNPJ: 22.299.005/0001-87**, com o valor **Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 98.588,54 (noventa e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos);** Por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração, estando os preços compatíveis com as exigências,

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 0084
RUB.

atendendo assim, a todos os requisitos exigidos no edital, sendo verificado a inexistência de preços excessivos e inexequíveis, conforme consta na proposta da empresa.

Após anunciar o resultado do Julgamento das Proposta, o Presidente da comissão de licitação anunciou a abertura do prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

b) julgamento das propostas;

E nada mais havendo, a Presidente encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelas licitantes presentes. Matões do Nortel, Estado do Maranhão, em 25 de outubro de 2023.

Matões do Norte/MA, 25 de outubro de 2023

PRESIDENTE E MEMBROS

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente	ALLAN LIMA DA SILVA	
Membro	SILMARIA SOUSA MELO	
Membro	FRANCISCO DA CONCEIÇÃO FERREIRA	

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
07.382.559/0001-72
CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
C.P.F. nº 094.784.003-63

TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
07.413.953/0001-20
TYARLE DOS SANTOS
C.P.F. nº 013.647.003-36

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107003 /2023
FLS. 9085
RUB.

JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS
08.866.317/0001-17
JOHN MIKE LICA ABREU
C.P.F. nº 738.356.253-49

SETE EMPREENDIMENTOS I.C E SERVIÇOS
23.624.316/0001-50
JOÃO ALBERTO MARTINS DE ARAÚJO
C.P.F. nº 601.449.253-46

LM ENGENHARIA LTDA
27.351.940/0001-81
LUIS EDUARDO FERREIRA COSTA
C.P.F. nº 016.123.383-05

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207 001 /2023
FLS. 9086
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

JUNTADA RECURSOS ADMINISTRATIVOS

CONSTRUTORA
Terbrás

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 0082
RUB.

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ESTADO DO MARANHÃO

REF.:TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023 – CPL/ - PROCESSO Nº 1207001/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma de escolas da Rede Publica no Municipio de Matões do Norte – MA

A empresa **TERBRÁS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA**, inscrito no CNPJ nº 07.413.953/0001-20, sediada na Rua Rio Grande, Quadra 95 Lote 11, nº 215, Centro, Açailândia MA, neste ato representada pelo **Sr. Jose Soares Correia, ,brasileiro, solteiro, empresário e sócio administrador**, residente na rua das Graunas, s/nº Cond. Ferrara aptº 802 – Renascença II, São Luís Maranhão, portador da Carteira de Identidade nº 043331642011-0 e do CPF nº 147.446.861-68, vem, pelo presente, apresentar a V. S.ª.,

RECURSO ADMINISTRATIVO

Contra aquele julgamento proferido na fase de proposta do certame, e faz nos termos seguintes:

Não andou com o costumeiro acerto a Comissão com Julgamento desta Tomada de Preços nº 04/2023, uma vez que decidiu **como VENCEDORA** a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, em total afronta aos Princípios Constitucionais da Isonomia, da Legalidade, ao Princípio Convocatório do Edital, e nele entrevendo disposições que, ao ser ver, não coadunam com os mandamentos contidos no Ordenamento Jurídico pertinente. Deste modo vimos recorrer da errônea decisão desta CPL.

DA TEMPESTIVIDADE

O presente Recurso Administrativo é plenamente TEMPESTIVO, uma vez que o Resultado do Julgamento de Habilitação do certame supracitado se deu no dia **30 de outubro do ano de 2023**, sendo o prazo legal para a apresentação deste de 5 (cinco) dias úteis, ao amparo do Artigo 109, inciso I, alínea b e parágrafo primeiro, c/c artigo 110 ambos da Lei Federal 8.666, 21 de junho de 1993, findando-o, porém, no dia **07 de novembro de 2023, após feriados e ponto facultativo.**

Desta forma, a Recorrente **TERBRÁS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA**, apresenta sua demanda recursal para que esta Comissão Permanente de Licitação a conheça e julgue-a.

DOS FATOS

No resultado de Julgamento das propostas, datada do dia 30 de outubro de 2023, a Comissão Permanente de Licitação e seus membros, decidem por da como VENCEDORA a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA** tendo o seguinte descumprimento do edital:

5.3. **PROPOSTA:**

Não Obedeceu as Alíneas 'f, g, h, i'

f) **Composição de BDI**, conforme modelo apresentado no **Anexo X**, ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.

f.1) O BDI, que incidirá sobre o somatório dos custos totais de cada item de serviço, deverá estar apresentado à parte, ao final da planilha, sendo ali necessariamente detalhada sua composição.

f.2) Cada licitante apresentará sua composição de BDI com base em fórmula sugerida no Anexo X, levando em conta que nesta taxa deverão estar considerados, além dos impostos, as despesas indiretas não explicitadas na planilha orçamentária e o lucro.

g) **Composições de Preços Unitários**, de acordo com o especificado no Orçamento Analítico da obra, constando unidades e insumos com respectivos consumos. Apresentar, discriminadamente, percentuais de BDI e Encargos Sociais aplicados. Poderá ser utilizado o modelo apresentado no **Anexo IX**, ou modelo próprio, desde que contenha todas as informações solicitadas.

h) **Composição de Encargos Sociais** – conforme modelo sugerido no **Anexo XI** ou modelo próprio desde que contenha todas as informações solicitadas.

h.1) Os itens constantes no anexo Modelo de Composição de encargos sociais não são exaustivos, logo, a planilha a ser apresentada deverá ser aquela que corresponda aos encargos da empresa licitante.

i) **Curva ABC de insumos e de serviços** – NOTA EXPLICATIVA: Trata-se de documento importante, todavia, não obrigatório. O Administrador, orientado pela sua equipe técnica, deverá analisar a necessidade de exigir tal documento em cada contratação, que apresenta a função de identificar a relevância de cada insumo/serviço com relação ao total a ser executado. O TCU determina: "9.3.2. exija de cada licitante de obras públicas, nos instrumentos convocatórios, a documentação que comprove a compatibilidade dos custos

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20 | INSC. ESTADUAL: 12220176-0 | INSC. MUNICIPAL: 3300005023
Rua Rio Grande, Quadra 95 Lote 11, nº 215, Centro, Açailândia MA, Cep: 659300-000
CEP:65.075-060 - FONE: (98) 98717.2133 EMAIL: terbrasservicos@gmail.com

CONSTRUTORA Terbrás

Observado e solicitado para ser colocado em Ata da sessão pelas Empresas **Terbrás Serviços de Construção e Comercio Ltda** (onde o pregoeiro se recusou em colocar a observações em Ata, informando que os interessados que se sentissem lesados entrassem com Recurso) e **Anglo Norte Transporte Projetos e Construções Ltda.**

A empresa Não apresentou os Insumos necessários, Não apresentou os DBI's para os Lotes.

E mesmo assim o Pregoeiro informou de forma equivocada em Ata que a empresa compriu com todas as exigencias , sem mesmo leva-las para analise Tecnica,... Como a mesma foi solicitada via e-mail e não obtivemos reposta.

Ato continuo representes das empresas presentes apresentaram suas alegações.

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA..... 07.382.559/0001-72

1. Alegou que as empresa MASTER ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA, KLAUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, B. A. CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA e ALENCAR CONSTRUÇÕES COMÉRCIO LTDA estão em desacordo com o artigo 13 da lei 123/2023, desonerando os encargos sociais.

2. Alegou que a empresa M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, deixou de cumprir o item 6.2.7.3 do edital.

Por cumprir com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, esta comissão achou por bem dar parecer favorável a considerar vencedora do certame a empresa M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 22.289.006/0001-67, com o valor Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 68.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 95.886,84 (noventa e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e oitenta e quatro centavos)! Por apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração, estando os preços compatíveis com as exigências.

Página 8 de 8

Destarte com total equívoco do Sr. Pregoeiro ao da como Vencedora a Empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, deixou de cumprir exigência editalícias.**

DO DIREITO

Ab initio, cumpre verificar que o artigo 3º, caput, da Lei nº 8.666-1993, prelecionou que tanto a Administração Pública como os interessados ficam obrigados a observância dos termos e condições previstos no Edital, priorizando os Princípios Constitucionais da Isonomia, da Legalidade, da Impessoalidade, **ao Princípio Convocatório do Edital.**

CONSTRUTORA
Terbras

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9090
RUB.

DO PEDIDO

Assim, diante de tudo ora exposto, quanto a CLASSIFICAÇÃO da empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA,** vimos solicitar a ilustre Comissão julgadora o reexame da sua PROPOSTA, e da analise da mesma expostos acima, para que seja reconsiderada sua decisão anteriormente proferida, priorizando conforme estabelecido na Lei de licitações nº 8.666/93, culminando assim com a anulação da decisão em apreço, declarando-se **a RECORRENTE DESCLASSIFICADA.**

Igualmente, lastreada nas razões recursais, requer-se que a Comissão Permanente de Licitação reconsidere sua decisão e, não sendo este o entendimento, faça este subir, devidamente informado, à autoridade superior, em conformidade com o previsto no artigo 109, § 4º da Lei n. 8.666/93, observando –se ainda o disposto no parágrafo 3º do mesmo artigo, e conforme previsto no art. 26 do Decreto n. 5.450/2005. Para fim de dar provimento ao presente **RECURSO ADMINISTRATIVO**, inabilitando a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA,** como **Medida Salutar de Justiça.**

Pede e espera deferimento.

Açailândia (MA), 06 de novembro de 2023

TERBRAS SERVICOS DE CONSTRUCAO E COMERCIO LTDA
TYARLE DOS SANTOS
REPRESENTANTE LEGAL

TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA
CNPJ: 07.413.953/0001-20 | INSC. ESTADUAL: 12220176-0 | INSC. MUNICIPAL: 3300005023
Rua Rio Grande, Quadra 95 Lote 11, nº 215, Centro, Açailândia MA, Cep: 659300-000
CEP:65.075-060 - FONE: (98) 98717.2133 EMAIL: terbrasservicos@gmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9091
RUB.

Processo Administrativo nº 1207001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 004/2023
Tipo: Menor Preço

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

JUNTADA RESPOSTA RECURSO ADMINISTRATIVO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9042
RUB.

RESPOSTA DO PREGOEIRO AO RECURSO

Referência: Tomada de Preços nº 004/2023 Processo Administrativo nº 1207001/2023 - Data da Sessão: 25/08/2023 – às 08:00h.
Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

1. Relatório

Trata-se de RECURSO interposto via e-mail na data de 06/11/2023 pela empresa **TERBRAS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E COMERCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 07.413.953/0001-20, contra a decisão da Comissão de Licitação que decidiu por declarar vencedora empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA.**

2. Da Admissibilidade Recursal

Para fins de esclarecimentos, cabe destacar que no juízo de admissibilidade de recursos verifica-se a presença dos pressupostos recursais, entre eles a TEMPESTIVIDADE.

> **Art. 109 da Lei 8.666/93 (lei de licitações):**
>
> Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: B) julgamento das Propostas.

Conforme preconizado pela doutrina e jurisprudência pátria, o prazo para o recurso é peremptório e contínuo, ou seja, ultrapassado o lapso temporal ou exercido o direito de recorrer se opera a preclusão consumativa para a prática de qualquer ato relacionado com a interposição do recurso, em homenagem ao princípio da preclusão consumativa e da segurança jurídica.

Destacamos que a sessão de julgamento e resultado das propostas de preços se deu no dia 25/10/2023, ocasião na qual o representante da empresa Recorrente se fez presente durante toda sessão, inclusive obteve cópia da referida ata.

De acordo com a lavratura da ata, consta registrado, ao término da sessão, que o Presidente da Comissão de Licitação após proferir o resultado, anunciou a abertura do prazo recursal de 05 (cinco) dias úteis, atendendo assim ao Art. 109 da Lei 8.666/93.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207023 /2023
FLS. 9093
RUB.

Após anunciar o resultado do Julgamento das Proposta, o Presidente da comissão de licitação anunciou a abertura do prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, Inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

b) julgamento das propostas;

E nada mais havendo, a Presidente encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelas licitantes presentes. Matões do Norte, Estado do Maranhão, em 25 de outubro de 2023.

Matões do Norte/MA, 25 de outubro de 2023

PRESIDENTE E MEMBROS

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente	ALLAN LIMA DA SILVA	
Membro	SILMARIA SOUSA MELO	
Membro	FRANCISCO DA CONCEIÇÃO FERREIRA	

ANGLO NORTE TRANSPORTE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
07.382.559/0001-72
CARLOS AUGUSTO TEIXEIRA DE CARVALHO
C.P.F. nº 094.784.003-63

TEBRAS SERVIÇOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
07.413.953/0001-20
TYARLE DOS SANTOS
C.P.F. nº 013.647.003-36

Cabe destacar que, os Tribunais têm decido que a intempestividade caracteriza ausência de fumus boni iuris, na esfera judicial.

> AGRAVO DE INSTRUMENTO - MANDADO DE SEGURANÇA - RECURSO ADMINISTRATIVO EM LICITAÇÃO - NÃO CONHECIMENTO - INTEMPESTIVIDADE - SUSPENSÃO DO CERTAME - AUSÊNCIA DE FUMUS BONI IURIS - INDEFERIMENTO DA LIMINAR. - Acionada intempestivamente a via administrativa, depois de já escoado o prazo recursal de 5 dias, nos termos do art. 109, inciso I, alínea b da Lei Federal n. 8.666/93,

PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1107001 /202 3
FLS. 9094
RUB. 9089

inexiste fumus boni iuris a amparar o pedido liminar de suspensão do certame licitatório. (TJ-MG - AI: 10024121328140001 MG, Relator: Versiani Penna, Data de Julgamento: 05/04/2013, Câmaras Cíveis / 5ª CÂMARA CÍVEL, Data de Publicação: 10/04/2013).

ADMINISTRATIVO. MANDADO DE SEGURANÇA. LICITAÇÃO. HABILITAÇÃO.JULGAMENTO DAS PROPOSTAS. RECURSO ADMINISTRATIVO. INTEMPESTIVIDADE.INÍCIO DO PRAZO DECADENCIAL. DECADÊNCIA RECONHECIDA. SEGURANÇADENEGADA. 1. Nos termos da Lei 8.666/93 e do edital do certame, o prazo de cinco dias úteis para interpor recurso contra a habilitação ou inabilitação do licitante e o julgamento das propostas tem início a partir da publicação do respectivo ato na imprensa oficial. 2. No caso, a habilitação da litisconsorte passiva foi deferida em 31/3/03, tendo os recursos administrativos interpostos por outras empresas participantes do certame sido improvidos em 13/4/07. Já o ato que tornou públicos os resultados da pontuação das Propostas de Preço pela Outorga e determinou a desclassificação da impetrante foi publicado em 5/11/08. Assim, intempestivos os recursos administrativos interpostos apenas em 17/11/08.3. Reconhecida a intempestividade dos recursos administrativos apresentados pela impetrante, devem ser considerados como não apresentados, motivo pelo qual o prazo de decadência para impetração de mandado de segurança teve início a partir do último dia do prazo recursal, ou seja, 13/11/08. Desta forma, tendo o mandado sido impetrado apenas em 24/4/09, forçoso reconhecer a decadência daimpetração.4. Segurança denegada. (STJ - MS: 14306 DF 2009/0073830-0, Relator: Ministro ARNALDO ESTEVES LIMA, Data de Julgamento: 22/06/2011, S1 - PRIMEIRA SEÇÃO, Data de Publicação: DJe 02/08/2011).

No mesmo sentido, tem decidido os tribunais de contas:

EMENTA: RECURSO ADMINISTRATIVO. INTEMPESTIVIDADE. NÃO CONHECIMENTO. IMPOSSIBILIDADE DE ANÁLISE DO MÉRITO. 1. A propositura de qualquer recurso deve estar adstrita ao preenchimento dos pressupostos de admissibilidade, sob pena de não conhecimento. 2. O Recurso Administrativo interposto fora do prazo legalmente estipulado – trinta dias – não pode ser conhecido, conforme dicção do artigo 147 da Lei Complementar n. 68, de 1922. 3. Recurso Administrativo não conhecido, ante a sua intempestividade. (PROCESSO: 719/2021/TCE-RO).

Conforme se verifica, a DECISÃO quanto ao julgamento das propostas de preços e posterior declaração do vencedor que ofertou o menor preço dentre as classificadas, deu-se no dia 25/10/2023, sendo registrado em ata a abertura do prazo de recurso, logo, o prazo para

apresentação de eventual recurso encerrou-se no dia 01/11/2023. A empresa recorrente enviou seu recurso na forma eletrônica, via e-mail no dia 06/11/2023.

3. CONCLUSÃO

Nesse cenário, a Comissão Permanente de Licitação do Município de Matões do Norte resolve:

- OPINO pelo NÃO CONHECIMENTO do recurso em virtude de sua INTEMPESTIVIDADE;

Matões do Norte/MA, 07 de novembro de 2023.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9095
RUB.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Pregoeiro Municipal
Portaria nº 253/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 4096
RUB.

DECISÃO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

Referência: Tomada de Preços nº 004/2023 Processo Administrativo nº 1207001/2023 - Data da Sessão: 25/08/2023 – às 08:00h.
Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

Ementa: Razões de recurso interposto pela empresa **TEBRAS SERVIÇOS SERVICOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº 07.413.953/0001-20, localizada a Rua Rio Grande, Quadra 95, Lote 11, nº 215, Centro, Açailândia MA.

Tendo em vista o que consta dos autos, adotamos na integra a decisão proferida pela Comissão Permanente de Licitação, constante da Decisão em Recurso Administrativo ao processo administrativo de nº **1207001/2023**, manifestando-nos **NÃO CONHECIMENTO** do recurso em virtude de sua **INTEMPESTIVIDADE.**

Matões do Norte (MA), 07 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESPACHO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 4094
RUB.

Ilma. Sra.
Welane Patricia Nunes do Nascimento
Engenheira Civil
CREA: N.º 111583494-0
Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA

Senhora Engenheira,

Estamos encaminhando em anexo os autos da Tomada de Preços nº 004/2023 para exame e aprovação, da Carta Resumo da Proposta de Preços, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI, Composição de Custos Unitários, e Composição de Encargos Sociais tendo como objeto Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Matões do Norte - MA, em 07 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

RECEBIDO EM: 07 / 11 / 2023
Welane Patricia
CREA nº111583494-0
Welane Patricia N. do Nascimento
ASSINATURA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 9098
RUB.

PARECER LICITAÇÃO

DO OBJETO: Contratação de empresa na prestação de serviços de reforma de escolas da rede pública no município de Matões do Norte- Ma.
Lotes:
01 E.M Centro do Jorge;
02 E. M. Pacheco;
03 E. M. Boa Vista dos Remédios e 04 E. M. Boa Esperança II.

DO CERTAME: TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023
DATA DA LICITAÇÃO: 25/08/2023
DA ABERTURA DA PROPOSTA: 25/10/2023

DOS FATOS: Acolhe a esta Secretaria de Infraestrutura, Autos do Processo acima aludido, que trata da contratação de empresa especializada na prestação de serviços de reforma de escolas da rede pública no município de Matões do Norte- Ma, em atendimento ao Edital de Tomada de Preços de n° 004/2023, que prevê a contratação por menor preço, no regime de empreitada por preço global por Lote. No referido processo, a nós encaminhado para manifestação, encontra-se os documentos para análise, tais como: Planilha resumo, planilha orçamentaria, composições analíticas com preço unitário, cronograma físico-financeiro, curva ABC de serviços, encargos sociais e BDI.

Feito a devida verificação nestes, tecemos as seguintes considerações:

a) Não foram detectados quantidades e preços superiores aos preços oficiais;

b) Não foram apresentados preços irrisórios ou que tornassem inexequível a realização dos serviços.

c) Todos os itens apresentam-se como solicitados no Edital

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9099
RUB.

DA CONCLUSÃO: Após a análise feita dos documentos citados acima e considerando o que prescreve o Edital de Tomada de Preços n° 004/2023, a empresa participante, ***MB Cavalcante Construções LDTA***, cumpriu as exigências referidas no que compete a esta secretaria.

Matões do Norte, 09 de novembro de 2023.

Welane Patrícia
CREA nº111583494-0

Welane Patrícia N. do Nascimento
WELANE PATRICIA NUNES DO NASCIMENTO
ENG CIVIL FISCAL:CREA - MA N.º 111583494-0



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9100
RUB.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Após analisado o resultado da Tomada de Preços nº 004/2023, Presidente da CPL, Allan Lima da Silva, ADJUDICA ao licitante vencedor do respectivo item, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da adjudicação.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

Lote 001 - E.M CENTRO DO JORGE.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos).

Lote 002 - E.M PACHECO.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos).

Lote 003 - E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos).

Lote 004 - E.M BOA ESPERANÇA II.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 4101
RUB.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 98.588,54 (noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 13007003 /2023
FLS. 0102
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 004/2023, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **22.299.005/0001-87**, com os valores Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 98.588,54 (noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço por Lote. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 004/2023.

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 0103
RUB.

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TERCEIROS
Volume: 14 - Número: 253 de 14 de Novembro de 2023
DATA: 14/11/2023

APRESENTAÇÃO
É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO
Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php , podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIDIOCIDADE
Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS
Tel: 3196-1130
E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO
AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL
Prefeitura Municipal de Matões do Norte

Assinado eletronicamente por:
Solimar Alves de Oliveira
CPF: ***.589.943-**
em 14/11/2023 15:15:24
IP com nº: 192.168.88.23
www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1002

CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 20230563/2023. Contratante: Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, através da Secretaria Municipal de Saúde. Contratado: **PRIMEMEDP EQUIPAMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n. º 46.218.314/0001-66. Valor do contrato: **R$ 48.000,00 (quarenta e oito mil reais).** Origem: PREGÃO ELETRÔNICO 031/2022 - SRP. Objeto: Aquisição de gabinete odontológico para atender as necessidades da rede pública de Saúde do Município de Matões do Norte/MA Vigência: 08/11/2023 a 31/12/2023 - Data da Assinatura: 08/11/2023. Fundo Municipal de Saúde. **UNIDADE ORÇAMENTARIA:** 1301 Fundo Municipal de Saúde. **FUNÇÃO PROGRAMATICA:** 10 301 0005. **PROJETO ATIVIDADE:** 1.036 Equipar e Mobiliar Unidades de Saúde. **ELEMENTO DE DESPESA:** 4.4.90.52.00 Equipamentos e Material Permanente. Matões do Norte - MA, 08 de novembro de 2023. Jenilson Bezerra Neves - Secretário Municipal de Saúde.

Matões do Norte-MA, 08 de novembro de 2023

Jenilson Bezerra Neves
Secretário Municipal de Saúde

LICITAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 003/2023, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **43.972.717/0001-08**, com o valor total de R$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 003/2023.

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

LICITAÇÃO

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 004/2023, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **22.299.005/0001-87**, com os valores Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 98.588,54 (noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço por Lote. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 004/2023.

Matões do Norte/MA, 13 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 9004
RUB.

Assinado eletronicamente por: Solimar Alves de Oliveira - CPF: ***.589.943-** em 14/11/2023 15:15:24 - IP com nº: 192.168.88.23
Autenticação em: www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1002

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 0105
RUB.

À Procuradoria
Prefeitura Municipal de Matões do Norte - MA

Senhor Procurador Adjunto,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº. 1207001/2023, referente à Tomada de Preços nº 004/2023, do tipo menor preço, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, para a devida aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Matões do Norte - MA, 14 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

RECEBIDO EM: 14 / 11 / 2023.

Márcio Ricardo do Nascimento
Procurador Adjunto
OAB/MA Nº 17293

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9106
RUB.

AO SR.º
ALLAN LIMA DA SILVA
PRESIDENTE DA CPL
NESTA

Tomada de Preços: nº 004/2023
Modalidade: Tomada de Preços
Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA

I – RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pela Comissão Permanente de Licitação – CPL sobre Procedimento Licitatório na modalidade Tomada de Preços, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA.

É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

II – ANÁLISE JURÍDICA

O exame desta Assessoria se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação restringe-se ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projetos Básico.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1907005 /2023
FLS. 9107
RUB.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório da licitação (Tomada de Preços nº 004/2023) foi devidamente aprovada pela Controladoria Jurídica Municipal, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

Consta dos autos o original do Edital da Tomada de Preços nº 004/2023, com regime de empreitada por menor preço por Lote, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido em jornal de grande circulação, no Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal de Grande Circulação, sitio oficial do município www.matoesdonorte.ma.gov.br, e Quadro de Aviso desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 15 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21, § 2º, inciso III da Lei 8.666/93.

Em 25 de agosto de 2023 às 08:00hs, foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos envelopes de documentação e propostas de Preços.

Por cumpri com todas as exigências de Propostas de Preços, conforme o item 5.3 do edital. Face ao exposto, a comissão achou por bem dar parecer favorável e considerar vencedora do certame a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no **CNPJ: 22.299.005/0001-87**, com o valor Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 98.588,54 (noventa e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Em momento posterior, após decisão da Autoridade Competente a Comissão Permanente, resolveu adjudicar o objeto do certame à empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**.

Em seguida a Autoridade Competente encaminhou a esta Procuradoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

III – DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise, e consequente julgamento da habilitação e carta proposta, certificou que a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no **CNPJ: 22.299.005/0001-87**, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (Tomada de Preços nº 004/2023), ocorrendo que o preço ofertado encontra-se

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 0108
RUB.

em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

A análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram observadas e que a proposta apresentada pela empresa análise, e consequente julgamento da habilitação e carta proposta, certificou que a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA,** inscrita no **CNPJ: 22.299.005/0001-87** é vantajosa para a Administração.

IV – CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Tomada de Preços com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Tomada de Preços.

Encaminhem-se os autos à Comissão Permanente de Licitação para a adoção das providências cabíveis. Ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

SMJ,. **É o parecer**, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação.

Matões do Norte/MA, 16 de novembro de 2023.

Marcio Ricardo do Nascimento
Procurador Adjunto
OAB/MA Nº 17293

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207005 /2023
FLS. 9009
RUB.

DESPACHO

À Autoridade Competente
Domingos Araújo Casa Nova
Secretário Municipal de Educação

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento do procedimento em referência.

Abalizados na Carta Proposta apresentada pela empresa habilitada conforme Atas e mapa comparativo, solicitamos a Vossa Excelência a homologação do resultado desta licitação à licitante vencedora, conforme vai a seguir descrito, por terem sido avaliadas e julgadas como mais vantajosas para a Administração.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

Lote 001 - E.M CENTRO DO JORGE.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos).

Lote 002 - E.M PACHECO.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos).

Lote 003 - E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos).

Lote 004 - E.M BOA ESPERANÇA II.

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 0110
RUB.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 13/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 98.588,54 (noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre a proposta de menor preço e que o preços ofertados estão em conformidade com o Projeto Básico, o que satisfaz as exigências legais.

Matões do Norte/MA, 16 de novembro de 2023.

Allan Lima da Silva

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 252/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO - CENTRO, CEP: 65.468-000
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 100703 /2023
FLS. 0111
RUB.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, ao Sr. Domingos Araújo Casa Nova, HOMOLOGA a adjudicação referente a Tomada de Preços nº 004/2023, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

Lote 001 - E.M CENTRO DO JORGE.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: HOMOLAGADO em 17/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos).

Lote 002 - E.M PACHECO.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: HOMOLAGADO em 17/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos).

Lote 003 - E.M BOA VISTA DOS REMÉDIOS.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: HOMOLAGADO em 17/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos).

Lote 004 - E.M BOA ESPERANÇA II.

Quantidade: 1,000 Unidade de fornecimento: SERV.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO - CENTRO, CEP: 65.468-000
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007001 /2023
FLS. 9310
RUB.

Situação: HOMOLAGADO em 17/11/2023

Adjudicado para: M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA, pelo valor de R$ 98.588,54 (noventa e oito mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Homologado para: **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, com o valor, Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 98.588,54 (noventa e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.

Domingos Araújo Casa Nova
Secretário Municipal de Educação

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1007005 /2023
FLS. 9113
RUB.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 004/2023. OBJETO. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, com o valor, Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 98.588,54 (noventa e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.

Domingos Araújo Casa Nova
Secretário Municipal de Educação

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207003 /2023
FLS. 9114
RUB.

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TERCEIROS
Volume: 14 - Número: 254 de 21 de Novembro de 2023
DATA: 21/11/2023

APRESENTAÇÃO
É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao principio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO
Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php , podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIDIOCIDADE
Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS
Tel: 3196-1130
E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO
AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL
Prefeitura Municipal de Matões do Norte

Assinado eletronicamente por:
Solimar Alves de Oliveira
CPF: ***.589.943-**
em 21/11/2023 11:07:50
IP com nº: 192.168.88.23
www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1003

LICITAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 003/2023. OBJETO. Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva das Instalações Física de Edificações e espaços Públicos do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **H. M. FRANCA MESQUITA LTDA,** inscrita no CNPJ sob o nº **43.972.717/0001-08**, com o valor total de R$ 1.145.166,07 (um milhão, cento e quarenta e cinco mil, cento e sessenta e um reais e sete centavos).

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

LICITAÇÃO

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 004/2023. OBJETO. Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Reforma de Escolas da Rede Pública no Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **M B CAVALCANTE CONSTRUÇÕES LTDA**, com o valor, Lote I – E.M Centro do Jorge, R$ 76.022,88 (setenta e seis mil, vinte e dois reais e oitenta e oito centavos), Lote II – E.M Pacheco, R$ 65.472,74 (sessenta e cinco mil, quatrocentos e setenta e dois reais e setenta e quatro centavos), Lote III – E.M Boa Vista dos Remédios, R$ 76.271,85 (setenta e seis mil, duzentos e setenta e um reais e oitenta e cinco centavos; Lote IV – E.M Boa Esperança II, R$ 98.588,54 (noventa e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais e cinquenta e quatro centavos).

Matões do Norte/MA, 17 de novembro de 2023.

Domingos Araújo Casa Nova
Secretário Municipal de Educação

CONTRATO

QUARTO TERMO DE ADITIVO DE PRAZO

RESENHA DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº **1211002/2021**: Termo Aditivo de Prazo nº 04 ao Contrato nº 1211002/2021 que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA e a empresa, **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 270.682.59/0001-20 com sede na Avenida Principal, nº 51, Quadra 01, Cumbique, Raposa/MA. OBJETO: alterar as disposições relativas ao prazo de execução e vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços nº 12/2021, dia 06 de novembro de 2023 até 03 de maio de 2024, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei nº 8.666/93, de 08/03/1993; DATA DA ASSINATURA DO 4º TERMO ADITIVO; 01 de novembro de 2023. CONTRATADO: GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP; OBJETO: 4º Termo Aditivo de prazo do contrato nº 1211002/2021; ASSINATURAS: Contratante: Marlene Serra Coelho – Secretária Municipal de Administração e Finanças; Contratado: Glabson de Jesus Pereira.

Matões do Norte /MA, 01 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

CONTRATO

PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DE PRAZO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº **20230298/2023**: Termo Aditivo de Prazo nº 01 ao Contrato nº **20230298/2023** que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA e a empresa, **E O LESSA EIRELI**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.221.670/0001 -87 com sede na Rua João Correia Araújo S/N, Centro, Miranda do Norte/MA, CEP: 65.495-00. OBJETO: alterar as disposições relativas ao prazo de execução e vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços nº 008/2022, do dia 27 de novembro de 2023 até 24 de maio de 2024, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei nº 8.666/93, de 08/03/1993; DATA DA ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO; 20 de novembro de 2023. CONTRATADO: E O LESSA EIRELI; OBJETO: 1º Termo Aditivo de prazo do contrato nº 20230298/2023; ASSINATURAS: Contratante: Marlene Serra Coelho – Secretária Municipal de Administração e Finanças; Contratado: João Eduardo Oliveira Lessa.

Matões do Norte /MA, 20 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1207001 /2023
FLS. 9315
RUB.

CONTRATO

PRIMEIRO TERMO DE ADITIVO DE PRAZO

RESENHA DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº **20230299/2023**: Termo Aditivo de Prazo nº 01 ao Contrato nº **20230299/2023** que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA e a empresa, **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 06.311.813/0001-89 com sede na Av. Tancredo Neves, nº 195, Centro – Centro Novo do Maranhão/MA, CEP: 65.299 -000. OBJETO: alterar as disposições relativas ao prazo de execução e vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços nº 009/2022, do dia 27 de novembro de 2023 até 24 de maio de 2024, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei nº 8.666/93, de 08/03/1993; DATA DA ASSINATURA DO 1º TERMO ADITIVO; 20 de novembro de 2023. CONTRATADO: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP; OBJETO: 1º Termo Aditivo de prazo do contrato nº 20230299/2023; ASSINATURAS: Contratante: Marlene Serra Coelho – Secretária Municipal de Administração e Finanças; Contratado: João Roberto de Jesus Lima.

Matões do Norte /MA, 20 de novembro de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Assinado eletronicamente por: Solimar Alves de Oliveira - CPF: ***.589.943-** em 21/11/2023 11:07:50 - IP com nº: 192.168.88.23
Autenticação em: www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1003