

Processo Administrativo nº 1312001/2022
Modalidade: Tomada de Preços nº 009/2022
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2368
RUB.	40

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.706.563/0001-03

Consulta

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2369
RUB.	10

Consultar Certificado de Registro Cadastral – CRC

Pesquisar Fornecedor

* Tipo de Pessoa

☐ Pessoa Jurídica ☐ Pessoa Física ☐ Estrangeiro

* CNPJ

23.706.563/0001-03

Não sou um robô

reCAPTCHA
Privacidade • Termos

(*) Campo de preenchimento obrigatório.

RELATÓRIO

REALIZAR NOVA PESQUISA

VOLTAR PARA PÁGINA INICIAL



MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001 / 2022

FLS. 2370

RUB. 10



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202 2
FLS.	234
RUB.	10

Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 23.706.563/0001-03
Razão Social: ARSS CONSTRUÇOES LTDA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA 201 SE, 22 - SETOR UNIDADE 201 - CIDADE OPERARIA - São Luís / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 30/01/2023 17:16



Autenticidade de documentos

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	23142
RUB.	10

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

220327653

Data do Protocolo:

18/03/2022

Número de Registro:

21201222598

Arquivamento:

20220327653

Empresa:

ARSS CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	0373
RUB.	160

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL	
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NUMERO DE INSCRIÇÃO 23.706.563/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 20/11/2015
NOME EMPRESARIAL ARSS CONSTRUÇÕES LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) INTERNAZIONALE			PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R 201 SE	NUMERO 22	COMPLEMENTO SETOR UNIDADE 201	
CEP 65.058-222	BAIRRO/DISTRITO CIDADE OPERARIA	MUNICIPIO SAO LUIS	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO ACSON.SERVICOS@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8312-0059	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/11/2015	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 30/01/2023 às 17:23:33 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 23.706.563/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/11/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ARSS CONSTRUCOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.43-1-00 - Comércio varejista de vidros 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 201 SE	NUMERO 22	COMPLEMENTO SETOR UNIDADE 201
------------------------	--------------	----------------------------------

CEP 65.058-222	BAIRRO/DISTRITO CIDADE OPERARIA	MUNICIPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	------------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ACSON.SERVICOS@GMAIL.COM	TELEFONE (98) 8312-0059
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/11/2015
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001/2022
FLS. 2379
RUB. 40

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 30/01/2023 às 17:23:33 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CONSULTAR QSA

VOLTAR

IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 12022
FLS.	2345
RUB.	10

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI PARA
SOCIEDADE LTDA**

MATRÔNS DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	3376
RUB.	

ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS, Brasileiro, natural de São Luis – MA, nascido em 12/08/1988, solteiro, Empresário, portador da CNH sob o nº 04035169600 DETRAN/MA, portador do CPF. nº 038.752.473-88 residente e domiciliado na Rua 39, nº 10, Quadra 35, Residencial Safira, município de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, CEP 65.130-000.

Titular da empresa ARSS CONSTRUCOES EIRELI, com sede e domicílio na Rua 201-SE, 22, Unidade 201, Cidade Operaria, São Luis – Ma, Cep: 65058-222, cujo ato constitutivo se encontra registrado na Junta Comercial do Maranhão sob Nire: 21600074045 em 19/03/2018, devidamente inscrita no CNPJ: 23.706.563/0001-03, resolve alterar o referido contrato social conforme cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - O Objeto Social que é:

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios;
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;

ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI PARA SOCIEDADE LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001/2022	
ELAB. 23/12	
RUB. 10	

- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (a atividade de limpeza de ruas);
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;
- 4723-7-00 - Comércio varejista de bebidas;
- 4322-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
- 4761-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria;
- 4789-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;
- 7119-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;
- 4211-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 4211-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água;
- 3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 8230-0/01 Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 8122-2/00 Imunização e controle de pragas urbanas;
- 7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 4753-9/00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo;
- 4743-1/00 Comércio varejista de vidros;
- 4399-1/04 Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;

Passará a ser:

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios;
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;

ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI PARA SOCIEDADE LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>13120101</u>	1202 <u>2</u>
FLS. <u>2378</u>	
RUB. <u>10</u>	

- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (a atividade de limpeza de ruas);
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;
- 4723-7-00 - Comércio varejista de bebidas;
- 4322-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
- 4761-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria;
- 4789-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;
- 7119-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;
- 4211-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 4211-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água;
- 3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 8230-0/01 Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 8122-2/00 Imunização e controle de pragas urbanas;
- 7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 4753-9/00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo;
- 4743-1/00 Comércio varejista de vidros;
- 4399-1/04 Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
- 4330-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI PARA
SOCIEDADE LTDA**

MATÔES DO N	Página 4 de 7
C. 1312001	12022
FLS. 2319	
RUB.	10

CLÁUSULA SEGUNDA— O titular, resolve alterar o tipo jurídico de **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA em SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**

CLÁUSULA TERCEIRA- A responsabilidade pelo ativo e passivo porventura supervenientes, fica a cargo ao socio **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, que se compromete, também, a manter em boa guarda os livros e documentos da sociedade ora alterada.

CLÁUSULA QUARTA- A empresa que gira sob o nome empresarial de **ARSS CONSTRUÇOES EIRELI** passa a partir desta presente data para **ARSS CONSTRUÇOES LTDA**.

E, por estar assim ajustado e acertado, assinará a presente Sociedade Limitada que se regerá, doravante, pelo seguinte ATO CONSTITUTIVO:

ATO CONSTITUTIVO DA SOCIEDADE LIMITADA

Pelo presente ATO CONSTITUTIVO **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, Brasileiro, natural de São Luis – MA, nascido em 12/08/1988, solteiro, Empresário, portador da CNH sob o nº 04035169600 DETRAN/MA, portador do CPF. nº 038.752.473-88 residente e domiciliado na Rua 39, nº 10, Quadra 35, Residencial Safira, município de Paço do Lumiar, Estado do Maranhão, CEP 65.130-000, passa a constituir a presente **SOCIEDADE LIMITADA**, nos termos ao que rege o art. 980- A e parágrafos, C/C do art.1.054 CC/2002 mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A LTDA gira sob a denominação de **ARSS CONSTRUÇOES LTDA**

CLÁUSULA SEGUNDA: A Sociedade Limitada tem sua Rua 201-SE, 22, Unidade 201, Cidade Operaria, São Luis – Ma, Cep: 65058-222

CLÁUSULA TERCEIRA: A LTDA tem por objetivo social:

- 71.12-0-00 - Serviços de engenharia;
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores;
- 46.39-7-01 - Comércio atacadista de produtos alimentícios em geral;
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 45.20-0-05 - Serviços de lavagem, lubrificação e polimento de veículos automotores;
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios;

ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI PARA SOCIEDADE LTDA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202 2
FLS.	2380
RUB.	10

- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem;
- 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 25.11-0-00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 49.24-8-00 - Transporte escolar;
- 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
- 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores;
- 45.12-9-02 - Comércio sob consignação de veículos automotores;
- 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (a atividade de limpeza de ruas);
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não perigosos;
- 4723-7-00 - Comércio varejista de bebidas;
- 4322-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração;
- 4761-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria;
- 4789-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;
- 7119-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;
- 4211-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 4211-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 4399-1/05 Perfuração e construção de poços de água;
- 3702-9/00 Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 8230-0/01 Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;
- 8122-2/00 Imunização e controle de pragas urbanas;
- 7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 4753-9/00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo;
- 4743-1/00 Comércio varejista de vidros;
- 4399-1/04 Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
- 4330-4/02 Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;

**ALTERAÇÃO POR TRANSFORMAÇÃO DE EIRELI PARA
SOCIEDADE LTDA**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 121.200-1	Página 6 de 7
RUB. 2381	

CLÁUSULA QUARTA: O Capital Social desta empresa é de R\$ 1.200.000,00 (Um Milhão e Duzentos Mil Reais) dividido em 1.200.000,00 (Um Milhão e Duzentos Mil), dividido entre os sócios da seguinte forma:

ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS	1.200.000 quotas no valor de R\$ 1.200.000,00
TOTAL	1.200.000 R\$ 1.200.000,00

CLÁUSULA QUINTA – Da Declaração de Integralização do Capital:
O subscritor declara que o Capital Social encontra-se completamente integralizado em moeda corrente nacional.

CLÁUSULA SEXTA – A Responsabilidade dos sócios é limitada ao capital integralizado.

CLÁUSULA SÉTIMA – A Sociedade iniciou suas atividades em 13/11/2015 e seu prazo é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA – A administração e o uso da denominação da sociedade serão exercidos integralmente por **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, socio administrador da empresa, com plenos poderes de gestão.

- **Parágrafo Único: Da Declaração de Inexistência de Impedimento para a Administração:** O administrador declara, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA NONA – O exercício social encerra em coincidência com o encerramento do ano civil.

Nesses termos, o titular firma o presente Ato Constitutivo.

São Luis (MA), 16 de Março de 2022.

ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202 2
FLS.	0382
RUB.	10

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARSS CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03875247388	ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/03/2022 15:37 SOB N° 21201222598.
PROTOCOLO: 220327653 DE 18/03/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12203455955. CNPJ DA SEDE: 23706563000103.
NIRE: 21201222598. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 16/03/2022.
ARSS CONSTRUCOES LTDA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



PREFEITURA DE SÃO LUÍS
Secretaria Municipal
de Fazenda

(/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2021
FLS.	2383
RUB.	10



Home (/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)



Credencie-se (/portalPrefeitura/jsp/nota/credenciamento.jsf)



Validar NFSe (/credenciamento/jsp/validacaonota/index.jsf)



Acessar Sistema (/sistematributario/)

Operação realizada com sucesso



✓ **Certidão foi validada com sucesso.**

[Validar outra certidão](#)

[🏠 Página Inicial](#)

[🖨️ Imprimir Certidão](#)

anel/UCQDXUmKSUCnmn60YE71JvPA) (http://instagram.com/prefeiturasaoluis)



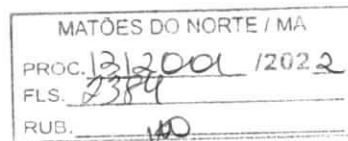
PREFEITURA DE SÃO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00007523132022

Validade: 02/04/2023



CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 23.706.563/0001-03	Inscrição Municipal: 98234481
Razão Social: ARSS CONSTRUCOES LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 – SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA 201 SE	
Número: 22	Complemento: SETOR UNIDADE 201;
Bairro: Cidade Operária	
Município: SÃO LUIS – MA	CEP: 65058222

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **03 de dezembro de 2022 às 10:22**, sob o código de autenticidade nº **D4A879F735CA611664A2D42EE43D9521**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001-12022
FLS. 375
RUB. 110

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 198516/22
Data de Validade: 03/02/2023
Data de Emissão: 06/10/2022 19:55:09
Inscrição Estadual: 124799051
CPF/CNPJ: 23706563000103
Razão Social: ARSS CONSTRUÇOES LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do Maranhão Certidão Negativa de Dívida Ativa

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 000465/23

Data de Validade: 03/05/2023

Data de Emissão: 03/01/2023 09:37:29

Inscrição Estadual: 124799051

CPF/CNPJ: 23706563000103

Razão Social: ARSS CONSTRUÇOES LTDA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001 12022

FLS. 2386

RUB. 10

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001/2022

FLS. 2382

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 23.706.563/0001-03 **Inscrição Estadual:** 12.479905-1

Razão Social: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA 201 SE

Número: 22 **Complemento:** SETOR UNIDADE 201

Bairro: CIDADE OPERARIA

Município: SAO LUIS **UF:** MA

CEP: 65058222 **DDD:** **Telefone:** 88928652

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330402	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4512902	COMÉRCIO SOB CONSIGNAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4520005	SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4530703	COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
4639701	COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL
4723700	COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS
4743100	COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4789005	COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
7119703	SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
2511000	FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 14/12/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/09/2009 - (4639701), 01/04/2010 - (4512902), 01/10/2010 - (CNAE's): (2511000), 04/04/2016 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 20/11/2015,

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 30/01/2023

Número da Consulta:

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2388
RUB.	10

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 23.706.563/0001-03

Código de Controle: D126.962A.1A85.7667

Data da Emissão: 11/10/2022

Hora da Emissão: 09:01:04

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 11/10/2022, com validade até 09/04/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	2390
RUB.	10

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.2

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 23.706.563/0001-03

Razão social: ARSS CONSTRUÇOES EIRELI

Nome fantasia: ARSS CONSTRUÇOES EIRELI

Resultado da consulta em 30/01/2023 17:40:20

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF
Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão

Emitir Certidão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	13120001 12022
FLS.	2391
RUB.	10

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2302
RUB.	10

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ARSS CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 23.706.563/0001-03

Certidão nº: 25116309/2022

Expedição: 07/08/2022, às 22:45:13

Validade: 03/02/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARSS CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **23.706.563/0001-03**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Validação - Digidoc

30/01/2023 17:46

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-SJDFRSL - 73542022: 9B62E47178).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento:

CERTJUDONE-SJDFRSL - 73542

Código de Validação:

9B62E47178

Validar Documento

Baixar Original

Visualizar Original

Anexos

Desc Anexo	Nome do arquivo	Tipo Anexo	Download
ARSS CONSTRUÇOES LTDA_ BOLETO E PG	ARSS CONSTRUÇOES LTDA_ BOLETO E PG.pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	
ARSS CONSTRUÇOES LTDA_CNPJ	ARSS CONSTRUÇOES LTDA_CNPJ.pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
ANSELMO DE JESUS CARVALHO	14/12/2022 15:46	RECEBIDO

[Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-SJDFRSL 73542022.](#)

Nova consulta

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 73542022

Código de validação: 9B62E47178

Número da guia: 22057301001401205.

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e doze (2012) até o dia treze (13) do mês de dezembro (12) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**¹ distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **ARSS CONSTRUÇOES LTDA**, inscrita no **CNPJ** sob nº **23.706.563/0001-03**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

ANSELMO DE JESUS CARVALHO
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís
Matrícula 100073

¹ **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas nos sistemas Themis PG e Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art. 7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

Fórum Desembargador "Sarney Costa"
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 3194-5408 / 5409

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 14/12/2022 15:46 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 73542022 / Código: 9B62E47178

Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações



Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

220569517

Data do Protocolo:

13/05/2022

Número de Registro:

21201222598

Arquivamento:

20220569517

Empresa:

ARSS CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Balanco

< Voltar



(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br





Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações



Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

220604053

Data do Protocolo:

30/01/2023

Número de Registro:

21201222598

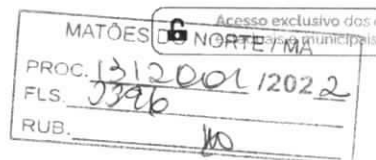
Empresa:

ARSS CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

< Voltar



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br





MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 12022
FLS.	2398
RUB.	10

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12206110118 em 13/05/2022, protocolo 220604053. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	ARSS CONSTRUÇOES LTDA
Número de Registro:	21201222598
CNPJ:	23706563000103
Município:	São Luís

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
00729869300	CHARLES CUNHA DOMINICES	MA010094
03875247388	ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 13/05/2022 11:13 SOB Nº 2220604053.
PROTOCOLO: 220604053 DE 13/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12206110118. NIRE: 21201222598.
ARSS CONSTRUÇOES LTDA

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 13/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2398
RUB.	110

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **874203**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **07/10/2022**
Data de Emissão: **07/10/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10  registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	07/10/2022 - 14:17:16	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

[Primeiro](#) [Anterior](#) 1 [Seguinte](#) [Último](#)

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

MATÕES DO NORTE / Página 1/2
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 1399
RUB. 10
Nº 874203/2022
Emissão: 07/10/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: C375Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscreta à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.706.563/0001-03

Registro: 0005406420

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.200.000,00

Data do Capital: 09/08/2021

Faixa: 5

Objetivo Social: 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 45.30-7-03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES; 46.39-7-01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 45.20-0-05 - SERVIÇOS DE LAVAGEM, LUBRIFICAÇÃO E POLIMENTO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 25.11-0-00 - FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 77.11-0-00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 49.24-8-00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 49.23-0-02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; 45.20-0-01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 45.12-9-02 - COMÉRCIO SOB CONSIGNAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; 77.31-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; 81.29-0-00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS); 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; 4723-7-00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS; 4322-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; 4761-0-03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA; 4789-0-05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS; 7119-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ARQUITETURA E ENGENHARIA; 4211-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; 4211-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 4399-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; 3702-9/00 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES; 8230-0/01 SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; 8122-2/00 IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; 7732-2/01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 4753-9/00 COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO; 4743-1/00 COMÉRCIO VAREJISTA DE VIDROS; 4399-1/04 SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVação DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; 4330-4/02 INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E SEGURANÇA DO TRABALHO. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA 201 SE, 22, UNIDADE 201, CIDADE OPERÁRIA, SÃO LUÍS, MA, 65058222

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 16/05/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540788DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (4/4)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LUCAS PEREIRA DA SILVA

Registro: 1519589905

CPF: 004.***.***-02

Data Início: 20/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 874203/2022
Emissão: 07/10/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: C375Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:

GEÓLOGO

Atribuição: ART. 6 E 11 RES. CONFEA 218 73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ACONREGENES SILVA DOS SANTOS

Registro: 1120351669

CPF: 038.***.***-88

Data Início: 25/08/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: NELMA COSTA DO AMARAL

Registro: 1105187918

CPF: 225.***.***-34

Data Início: 16/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

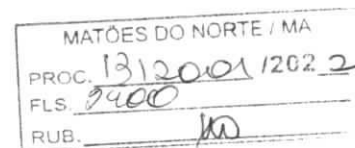
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: ACONREGENES SILVA DOS SANTOS

CPF: 038.***.***-88

Função: EMPRESÁRIO



MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001/2022
FLS. 2401
RUB. 10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **872202**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **24/08/2022**
Data de Emissão: **24/08/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros

Buscar:

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	24/08/2022 - 12:32:46	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. B12001 / 2022
FLS. duos
RUB. 10

Página 1/1

MATÕES DO NORTE / MA
Nº 872202/2022
PROC. Emissão: 24/08/2022
FLS. Validade: 31/03/2023
RUB. Chave: z8bcB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: ACONREGENES SILVA DOS SANTOS
Registro: 1120351669
CPF: 038.752.473-88

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 18/08/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: PITAGORAS - SISTEMA DE EDUCACAO SUPERIOR SOCIEDADE LTDA
Data de Formação: 23/07/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0005406420
CNPJ: 23.706.563/0001-03
Data Início: 25/08/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: ARK CONSTRUÇÕES EMPREENDIMENTOS LTDA
Registro: 0000010308
CNPJ: 11.057.331/0001-84
Data Início: 15/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: MRL EMPREENDIMENTOS EIRELI
Registro: 0005459923
CNPJ: 35.458.723/0001-13
Data Início: 11/03/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **865063**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **26/04/2022**
Data de Emissão: **26/04/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Válido em todo território nacional.

Páginas:

Status (1)

Mostrar 10  registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

26/04/2022 - 14:54:18

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro

Anterior

1

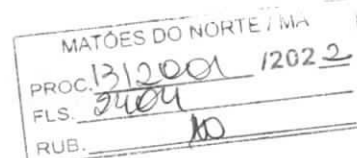
Seguinte

Último



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA



Página 1/1

Nº 865063/2022

Emissão: 26/04/2022

Validade: 31/03/2023

Chave: Dz01w

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: NELMA COSTA DO AMARAL

Registro: 1105187918

CPF: 225.818.713-34

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/06/1986

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 01/08/1985

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Instituição de Ensino: xx

Data de Formação: 01/08/1985

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0005406420

CNPJ: 23.706.563/0001-03

Data Início: 16/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 132001 12022
 FLS. 2408
 RUB. 10

Tutorial SITAC

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhes

Número: **841618**
 Ano: **2021**
 Data de Cadastro: **26/02/2021**
 Data de Emissão: **02/03/2021**
 Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
 Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
 Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	26/02/2021 - 17:21:07	
BOLETO EMITIDO	26/02/2021 - 17:22:28	
DOCUMENTO PAGO	01/03/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	01/03/2021 - 17:14:08	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

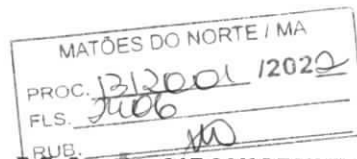
CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



Página 1/4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

841618/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **NELMA COSTA DO AMARAL** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **NELMA COSTA DO AMARAL**

Registro: **1105187918MA** RNP: **1105187918**

Título profissional: **ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRA CIVIL**

Número da ART: **MA20200384956** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/12/2020** Baixada em: **26/02/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA.**

Endereço do contratante: **AVENIDA PRESIDENTE JOSE SARNEY**

Complemento:

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Contrato: **031/2020**

Valor do contrato: **R\$ 300.496,04**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE JOSE SARNEY**

Complemento:

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Coordenadas Geográficas: **89, 179**

Data de início: **27/11/2020**

Conclusão efetiva: **31/12/2020**

Finalidade: **Ambiental**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA.**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Nº:

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

Celebrado em: **27/11/2020**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **00**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTAÇÃO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUÇÃO 121272.00 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS, QUE DÁ ACESSO AS LOCALIDADES ÁGUA BRANCA, MORRO SOLTEIRO E GROSSÁ, OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 030/2020 - CPL, NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **841618/2021**

02/03/2021, 12:03

WZAd3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: WZAd3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

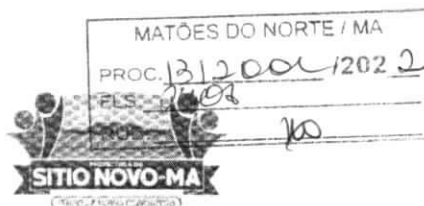
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 05/03/2021, às 14:18.





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
GABINETE DO PREFEITO**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro - Sítio Novo, CEP: 65925-000. Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, sob a responsabilidade técnica do Engenheira Civil **NELMA COSTA DO AMARAL**, CREA/RNP nº 1105187918, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 – Tomada de Preços nº 030/2020
- 2.0 - Contrato nº 131/2020 – ART nº MA20200384956
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 300.496,04
- 4.0 - Prazo de Execução do Contrato: 30 (trinta) dias.
- 5.0 - Período da Execução do Contrato: 27/11/2020 a 31/12/2020
- 6.0 - Objeto do Contrato: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS, QUE DÁ ACESSO AS LOCALIDADES ÁGUA BRANCA, MORRO SOLTEIRO E GROSSÁ.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
** 01 **	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL QUE DÁ ACESSO À LOCALIDADE DE ÁGUA BRANCA (EXTENSÃO: 6,00 KM), MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA.		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,00
02	TERRAPLANAGEM		
0201	Regularização de superfícies com motoniveladora.	M2	36.000,00
03	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
0301	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	M2	2.700,00
0302	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lâmina, peso operacional 13t e pa carregadeira com 170 hp	M3	4.500,00
0303	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana em revestimento primário	M3XKM	22.500,00
0304	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140HP) material 1ª categoria	M2	36.000,00
** 02 **	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL QUE DÁ ACESSO À LOCALIDADE MORRO SOLTEIRO (EXTENSÃO: 4,30 KM), MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA.		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,00
02	TERRAPLANAGEM		
0201	Regularização de superfícies com motoniveladora.	M2	25.800,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA-PI: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841618/2021, em 02/03/2021



Certidão nº 841618/2021
05/03/2021, às 14:18

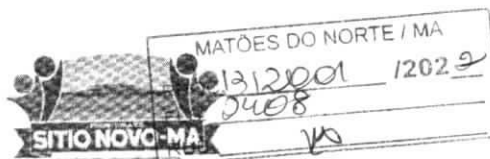
Chave de Impressão: WZA03

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
GABINETE DO PREFEITO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
03	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
0301	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	M2	1.935,00
0302	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional 13t e pa carregadeira com 170 hp	M3	3.225,00
0303	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana em revestimento primário	M3XKM	32.250,00
0304	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140HP) material 1ª categoria	M2	25.800,00
** 03 **	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL QUE DÁ ACESSO À LOCALIDADE GROSSÁ (EXTENSÃO: 9,46 KM), MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA.		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	M2	2,00
02	TERRAPLANAGEM		
0201	Regularização de superfícies com motoniveladora.	M2	56.772,00
03	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
0301	Limpeza superficial da camada vegetal em jazida	M2	4.257,90
0302	Escavação e carga material 1ª categoria, utilizando trator de esteiras de 110 a 160hp com lamina, peso operacional 13t e pa carregadeira com 170 hp	M3	7.096,50
0303	Transporte com caminhão basculante de 6m3, em via urbana em revestimento primário	M3XKM	159.671,25
0304	Espalhamento mecanizado (com motoniveladora 140HP) material 1ª categoria	M2	56.772,00

Sítio Novo (MA), 22 de fevereiro de 2021.

MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
 Engº Civil da Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA.
 Crea nº 191948843-0
 CPF Nº 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-PI: 191948843-0

ANTÔNIO COELHO RODRIGUES
 Prefeito Municipal de Sítio Novo/MA
 CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841618/2021, em 02/03/2021



Certidão nº 841618/2021
 05/03/2021, 14:18

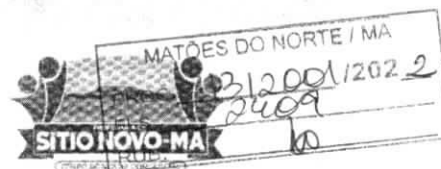
Chave de Impressão: WZA43

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 2 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
GABINETE DO PREFEITO**



LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS, QUE DÁ ACESSO AS LOCALIDADES ÁGUA BRANCA, MORRO SOLTEIRO E GROSSÁ**. Objeto do contrato de nº 131/2020, referente a Tomada de preço nº 030/2020-CPL, celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA**, inscrito no CNPJ: 05.631.031/0001-64 e a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrito no CNPJ: 23.706.563/0001-03, com sede na cidade de São Luís – MA, Rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária, CEP: 65058-222, tendo como responsável técnico a Eng.º Civil **NELMA COSTA DO AMARAL**, CREA NACIONAL Nº 1105187918.

Com início dos serviços em 27 de novembro de 2020 e término dos serviços em 31 de dezembro de 2020. Atendendo à solicitação da empresa, vistoriamos a obra denominada, **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS, QUE DÁ ACESSO AS LOCALIDADES ÁGUA BRANCA, MORRO SOLTEIRO E GROSSÁ**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

Sitio Novo – MA, 22 de fevereiro de 2021.

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil Marcos André Oliveira Sousa

Responsável Técnico pela Fiscalização

CREA Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA-PI: 191948843-0

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sitio Novo – MA

CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 841618/2021, em 02/03/2021



Certidão nº 841618/2021
05/03/2021, 14:18

Chave de Impressão: WZAd3

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2021 e contém 1 folhas



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 0450
RUB. 110

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **866400**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **16/05/2022**
Data de Emissão: **24/05/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10 registros

Buscar:

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	16/05/2022 - 20:03:41	
BOLETO EMITIDO	16/05/2022 - 20:03:59	
DOCUMENTO PAGO	19/05/2022 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	19/05/2022 - 09:25:29	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

[Primeiro](#) [Anterior](#) [1](#) [Seguinte](#) [Último](#)

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Casa Civil

Segurança Pública

Ministério das Relações
Exteriores

Ministério da Economia

Ministério da Infraestrutura

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Ministério da Educação

Ministério da Cidadania

Ministério da Saúde

Ministério de Minas e Energia

Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e
Comunicações

Ministério do Meio Ambiente

Ministério do Turismo

Ministério do
Desenvolvimento RegionalControladoria-Geral da
UniãoMinistério da Mulher, da
Família e dos Direitos
Humanos

Secretaria-Geral

Secretaria de Governo

Gabinete de Segurança
Institucional

Advocacia-Geral da União

Banco Central do Brasil

Planalto

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001 / 2022

FLS. 241

RUB. 14



Resultado da Apólice/Endosso - N°:

054362023001007750352521000000

Tipo de Registro:

1

Código do Ramo:

0775

Tipo de Movimento:

0001 - Emissão de apólice

Referência da Emissão:

2 - Emissões com Outras Referências

Tipo de Segurado:

1 - Pessoa Jurídica

CNPJ/CPF Segurado:

01.612.831/0001-87

Tipo Tomador:

1 - Pessoa Jurídica

CNPJ/CPF Tomador:

23.706.563/0001-03

Razão Social do Segurado:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

Data do Envio:

19/01/2023

Data da Emissão:

18/01/2023

Data de Início da Vigência:

18/01/2023

Data de Fim de Vigência:

20/05/2023

Código da Moeda:

790

Prêmio Emitido(Moeda):

140,00

Prêmio Emitido(R\$):

140,00

Adicional de Fracionamento:

0,00

Custo de Apólice:

0,00

IOF:

0,00

N° de Registro do Produto:

15414.900195/2014-17

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202 2
FLS.	2412
RUB.	160



Voltar

Avaliar o Serviço

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202.2
FLS.	2413
RUB.	10



Casa Civil

Segurança Pública

Ministério das Relações
Exteriores

Ministério da Economia

Ministério da Infraestrutura

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Ministério da Educação

Ministério da Cidadania

Ministério da Saúde

Ministério de Minas e Energia

Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e
Comunicações

Ministério do Meio Ambiente

Ministério do Turismo

Ministério do
Desenvolvimento RegionalControladoria-Geral da
UniãoMinistério da Mulher, da
Família e dos Direitos
Humanos

Secretaria-Geral

Secretaria de Governo

Gabinete de Segurança
Institucional

Advocacia-Geral da União

Banco Central do Brasil

Planalto

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	244
RUB.	10



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_18012023_184409_264**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2418
RUB.	110

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 18 de Janeiro de 2023.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Voltar

Avaliar o Serviço





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	246
RUB.	00

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 30/01/2023 18:07:51

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ARSS CONSTRUÇOES LTDA**
CNPJ: **23.706.563/0001-03**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Sistema do Portal da Transparência está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Sistema do Portal da Transparência está indisponível**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Processo Administrativo nº 1312001/2022
Modalidade: Tomada de Preços nº 009/2022
Tipo: Menor Preço Global

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2472
RUB.	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

VALIDAÇÕES DA HABILITAÇÃO:

**PHOENIX EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA -ME
CNPJ: 31.457.905/0001-19**

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 02

DA SOCIEDADE LIMITADA "PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA"

ROGÉRIO REIS QUARESMA, brasileiro, solteiro, natural de Cantanhede-MA, nascido em 21/10/1990, Empresário, portador do CPF nº 051.034.863-77 e RG nº 018270232001-9 SSP-MA, residente e domiciliado na Rua Nova, 27, Centro, Cantanhede-MA, CEP:65.465-000 e **SIGLEIDY ABREU GOMES**, brasileiro, solteiro, natural de CANTANHEDE-MA, nascido em 18/07/1980, Empresário, portador do CPF nº 641.165.143-49 e CNH nº 01662084510, DETRAN-MA, residente e domiciliado na Rua de Ligação do Figo, S/N, Cajuí, Cantanhede-MA, CEP: 65.465-000, sócios da Empresa "PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA" com sede e domicílio na Rua do Cajuí, 10, Letra B, Bairro Cajuí, Cantanhede-MA, CEP:65.645-000, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21201088255 em 06/10/2020, inscrita no CNPJ sob nº 31.457.905/0001-19, fazendo uso dos espeques que preceitua o § 3º do art. 968 da Lei nº 10.406/2002, com redação alterada pelo art.10 da Lei Complementar nº 128/2008, assim resolvem os sócios alterar:

Cláusula 1ª: A Sociedade passa a ter como objeto social:

4120-4/00 - Construção de edifícios; 3811-4/00 - coleta de resíduos não perigosos; 3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos; 4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias; 4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; 4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica; 4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas; 4299-5/99 - outras obras de engenharia civis não especificadas anteriormente (construção de estradas vicinais); 4313-4/00 - obras de terraplenagem; 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e de refrigeração; 4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; 4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água; 5635-4/01 - comércio atacadista de água mineral; 4723-7/00 - comércio varejista de bebidas; 4741-5/00 - comércio varejista de tintas e materiais para pintura; 4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico; 4744-0/03 - comércio varejista de materiais hidráulicos; 4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral; 4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros-locação de automóveis com motorista; 4924-8/00 - transporte escolar; 7112-0/00 - serviços de engenharia; 7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor; 7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; 7739-0/03 - aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; 8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios; 8122-2/00 - imunização e controle de pragas urbanas; 8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (lavagem de veículos); 8230-0/01 - serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas; 8230-0/02 - casas de festas e eventos; 9001-9/06 - atividades de Sonorização e iluminação; 4789-0/99 - comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente (artigos funerários).

À vista as modificações ora ajustadas, consolida-se o Contrato Social:

Cláusula 1ª: A sociedade gira sob o nome "PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA" com sede e domicílio na Rua do Cajuí, nº 10, Letra B, Cajuí, Cantanhede-MA, CEP: 65465-000.

Cláusula 2ª: O capital social é de R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais), dividido em 900.000 (novecentas mil) cotas, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócios: (Art. 997, III, CC/2002) entre sócios.

NOME	QUOTAS	VALOR
ROGÉRIO REIS QUARESMA	90.000	R\$ 90.000,00
SIGLEIDY ABREU GOMES	810.000	R\$ 810.000,00
Tota'	900 000	R\$ 900 000 00

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 02
DA SOCIEDADE LIMITADA "PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA"

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	7419
RUB.	10

Cláusula 3ª: A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (**art. 1.052, CC/2002**).

Cláusula 4ª: A administração da sociedade cabe ao sócio **SIGLEIDY ABREU GOMES**, com os poderes e atribuições de Administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio. (**artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002**).

Cláusula 5ª: O objeto social é:

4120-4/00 - Construção de edifícios;

3811-4/00 - coleta de resíduos não perigosos;

3812-2/00 - coleta de resíduos perigosos;

4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias;

4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

4221-9/03 - manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;

4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas;

4299-5/99 - outras obras de engenharia civis não especificadas anteriormente (construção de estradas vicinais);

4313-4/00 - obras de terraplenagem;

4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e de refrigeração;

4329-1/04 - montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;

4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água;

5635-4/01 - comércio atacadista de água mineral;

4723-7/00 - comércio varejista de bebidas;

4741-5/00 - comércio varejista de tintas e materiais para pintura;

4742-3/00 - comércio varejista de material elétrico;

4744-0/03 - comércio varejista de materiais hidráulicos;

4744-0/99 - comércio varejista de materiais de construção em geral;

4923-0/02 - serviço de transporte de passageiros-locação de automóveis com motorista;

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 02

DA SOCIEDADE LIMITADA "PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA"

7112-0/00 - serviços de engenharia;

7711-0/00 - locação de automóveis sem condutor;

7732-2/01 - aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

7739-0/03 - aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;

8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios;

8122-2/00 - imunização e controle de pragas urbanas;

8129-0/00 - atividades de limpeza não especificadas anteriormente (lavagem de veículos);

8230-0/01 - serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas;

8230-0/02 - casas de festas e eventos; 9001-9/06 - atividades de sonorização e iluminação;

4789-0/99 - comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente (artigos funerários).

Cláusula 6ª: A sociedade iniciou suas atividades em 23/08/2018 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula 7ª: A administração da empresa caberá ao Sr. **SIGLEIDY ABREU GOMES**, com os poderes e atribuições de Administrador, em Instituições Financeiras autorizadas o uso do nome empresarial, delegando poderes a terceiros em Licitações Públicas ou Privadas, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações.

Cláusula 8ª: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula 9ª: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Cláusula 10ª: Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 11ª: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único: O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação ao seu sócio.

Cláusula 12ª: Os casos omissos neste ato constitutivo serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil/2002, e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202.2
FLS.	2400
RUB.	

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 02
DA SOCIEDADE LIMITADA "PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA"

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	7451
RUB.	110

Cláusula 13ª: Fica eleito o foro de **Cantanhede/MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento foi lavrado, obrigam-se cumprir o presente Ato Constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

São Luís/Ma, 02 de Março de 2021.

Sigleidy Abreu Gomes

Rogério Reis Quaresma



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2402
RUB.	10

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
05103486377	ROGERIO REIS QUARESMA
64116514349	SIGLEIDY ABREU GOMES
66492220382	ADRIANA DA SILVA COSTA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/03/2021 12:40 SOB Nº 20210326000.
PROTOCOLO: 210326000 DE 19/03/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12101996819. CNPJ DA SEDE: 31457905000119.
NIRE: 21201088255. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/03/2021.
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações



Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2433
RUB.	M

Protocolo:

210326000

Data do Protocolo:

23/03/2021

Número de Registro:

21201088255

Arquivamento:

20210326000

Empresa:

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Contrato

< Voltar



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001	1202 2
FLS. 0434	
RUB. 000	

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidade,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 31.457.905/0001-19 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 10/09/2018
NOME EMPRESARIAL PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 46.35-4-01 - Comércio atacadista de água mineral 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.41-5-00 - Comércio varejista de tintas e materiais para pintura 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R DO CAJUI	NÚMERO 10	COMPLEMENTO LETRA B	
CEP 65.465-000	BAIRRO/DISTRITO CAJUI	MUNICÍPIO CANTANHEDE	UF MA
ENDEREÇO ELETRÔNICO PHOENIXSERVICOSME@GMAIL.COM		TELEFONE (98) 8484-9990	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/09/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 31/01/2023 às 08:41:55 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NUMERO DE INSCRIÇÃO 31.457.905/0001-19 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 10/09/2018
NOME EMPRESARIAL PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 49.24-8-00 - Transporte escolar 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 82.30-0-02 - Casas de festas e eventos 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R DO CAJUI	NUMERO 10	COMPLEMENTO LETRA B
CEP 65.465-000	BAIRRO/DISTRITO CAJUI	MUNICIPIO CANTANHEDE
UF MA		TELEFONE (98) 8484-9990
ENDEREÇO ELETRÔNICO PHOENIXSERVICOSME@GMAIL.COM		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 10/09/2018
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 1202 9
FLS. 2435
RUB. 10

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 31/01/2023 às 08:41:55 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CONSULTAR QSA

VOLTAR

IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, [clique aqui](#).

[Passo a passo para o CNPJ](#)

[Consultas CNPJ](#)

[Estatísticas](#)

[Parceiros](#)

[Serviços CNPJ](#)

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2426
RUB.	10



Estado do
Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública do Cadastro do Estado do
Maranhão

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 2422
RUB. 110

Secretaria da Fazenda

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 31.457.905/0001-19 **Inscrição Estadual:** 12.575507-4
Razão Social: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA DO CAJUI
Número: 10 **Complemento:** LETRA B
Bairro: CAJUI
Município: CANTANHEDE **UF:** MA
CEP: 65465000 **DDD:** **Telefone:** 85082333

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4635401	COMÉRCIO ATACADISTA DE ÁGUA MINERAL
4723700	COMÉRCIO VAREJISTA DE BEBIDAS
4741500	COMÉRCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744003	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4789099	COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
8230002	CASAS DE FESTAS E EVENTOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 06/04/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de 01/07/2010 - (4635401), 06/08/2020 - (Devido emissão voluntária),
(CNAE's):

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 31/01/2023

Número da Consulta:

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	2428
RUB.	1a

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2429
RUB.	10

CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO **AUTÊNTICO**.

NIRE (Sede) 21201088255	CNPJ 31.457.905/0001-19	Data de Ato Constitutivo 10/09/2018	Início de Atividade 23/08/2018
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

Endereço Completo
 Rua DO CAJUI, Nº 10, LETRA B;, CAJUI - Cantanhede/MA - CEP 65465-000

Objeto Social
 4120-4/00 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 3811-4/00 - COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS 4211-1/01 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS 4221-9/03 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIS NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CONSTRUCAO DE ESTRADAS VICINAIS) 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 5635-4/01 - COMERCIO ATACADISTA DE AGUA MINERAL 4723-7/00 - COMERCIO VAREJISTA DE BEBIDAS 4741-5/00 - COMERCIO VAREJISTA DE TINTAS E MATERIAIS PARA PINTURA 4742-3/00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 4744-0/03 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS 4744-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 4923-0/02 - SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS-LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR 7112-0/00 - SERVICOS DE ENGENHARIA 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LAVAGEM DE VEICULOS) 8230-0/01 - SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E FESTAS 8230-0/02 - CASAS DE FESTAS E EVENTOS 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZACAO E ILUMINACAO. 4789-0/99 - COMERCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (ARTIGOS FUNERARIOS)

Capital Social R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais)	Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado
Capital Integralizado R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais)		

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
SIGLEIDY ABREU GOMES	641.165.143-49	R\$ 810.000,00	Sócio	S	Indeterminado
ROGERIO REIS QUARESMA	051.034.863-77	R\$ 90.000,00	Sócio	N	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
SIGLEIDY ABREU GOMES	641.165.143-49	Indeterminado

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	243
RUB.	10

Último Arquivamento			Situação
Data	Número	Ato/eventos	ATIVA
10/05/2022	20220575762	223 / 223 - BALANCO	Status
			SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/12/2022, às 14:44:11 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **XPWBTk1V**.



MAC2202383405

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 / 2022
 FLS. 2432
 RUB. 100

CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

NIRE 21201088255 CNPJ 31.457.905/0001-19			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo DO CAJUI, Nº 10, LETRA B;, CAJUI - Cantanhede/MA - CEP 65465-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20220575762	10/05/2022	BALANCO
223	20210764325	09/06/2021	BALANCO
002	20210326000	24/03/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210326000	24/03/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	21201088255	06/10/2020	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201088255	06/10/2020	TRANSFORMACAO
223	20200312111	04/05/2020	BALANCO
002	20200098268	05/02/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190330015	06/05/2019	BALANCO
223	20180673785	21/09/2018	BALANCO
080	20180650807	10/09/2018	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102230126	10/09/2018	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/12/2022, às 14:44:28 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **ASE2AAG9**.



MAC2202383440

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

CONSULTA CERTIDÃO ONLINE

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	2433
RUB.	10

DOCUMENTO VERIFICADO

O DOCUMENTO ABAIXO FOI CONFIRMADO COMO AUTÊNTICO.

Nire: 21201088255				Situação
CNPJ: 31.457.905/0001-19				ATIVA
				Status
Arquivamentos Posteriores				
Tipo de Livro	Código de Autenticidade	Número de Ordem	Número de Folhas	Data da Autenticação
DIÁRIO	190026146	1	12	14/05/2019
DIÁRIO	20200318853	2	8	04/05/2020
DIÁRIO	20210764317	3	16	09/06/2021
DIÁRIO	20220575983	4	62	10/05/2022

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/12/2022, às 09:55:28 (horário de Brasília).

Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, como código NPEOTPGL.

MAC2202383480

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA

Secretário(a) Geral

Casa Civil

Segurança Pública

Exteriores

Ministério da Infraestrutura

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Ministério da Educação

Ministério da Cidadania

Ministério de Minas e Energia

Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e
Comunicações

Ministério do Meio Ambiente

Ministério do Turismo

Ministério do
Desenvolvimento RegionalControladoria-Geral da
UniãoMinistério da Mulher, da
Família e dos Direitos
Humanos

Secretaria-Geral

Secretaria de Governo

Gabinete de Segurança
Institucional

Advocacia-Geral da União

Banco Central do Brasil

Planalto

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	2734
Ministério da Saúde	
RUB.	

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidões

ALTO CONTRASTE

VLIBRAS

Início

➔ Entrar

Início

Bem-vindo ao sistema de Certidões da Controladoria-Geral da União

Serviço automatizado para emitir ou validar certidões negativas referentes a punições vigentes contidas no sistema CGU-PAD (no caso de servidores e empregados públicos federais do Poder Executivo Federal) e nos Sistemas, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM (no caso de pessoas jurídicas)

[Exibir maiores detalhes](#)

Selecione a ação desejada:

Responsabilização Pública

Emitir certidões negativas e consultas públicas

CPF/CNPJ:

Selecione a(s) Certidão(ões) desejada(s)

Titulo da Certidão	Detalhar Certidão
☐ Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)	
☐ Certidão negativa correccional (ePAD e CGU-PAD)	



Não sou um robô

reCAPTCHA
Privacidade • Termos

Validar certidão

Código da certidão:

MEJUSiHolvbJqRWXirrc

Confirma a emissão de Certidão negativa correccional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

CPF / CNPJ: 31.457.905/0001-19

Descrição: Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida em 29/12/2022 10:56:41, com validade até 28/01/2023.

REDES SOCIAIS

INFORMAÇÃO AO CIDADÃO

[Institucional](#)
[Serviço de Informação ao Cidadão \(SIC\)](#)
[Portal da transparência](#)

CONTATO

[Fale Conosco](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 31.457.905/0001-19

Código de Controle: 099B.1CAE.5A37.A4BC

Data da Emissão: 02/12/2022

Hora da Emissão: 11:32:32

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 02/12/2022, com validade até 31/05/2023.

[Página Anterior \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Voltar)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)

Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2438
RUB.	AD

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão

Emitir Certidão



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

MATÕES DO NORTE / MA	
Página	de 1
PROC.	1512001 / 2022
FLS.	3438
RUB.	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 31.457.905/0001-19
Certidão nº: 47025154/2022
Expedição: 29/12/2022, às 11:05:14
Validade: 27/06/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **31.457.905/0001-19**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho. No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2439
RUB.	10

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.2

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 31.457.905/0001-19

Razão social: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA

Nome fantasia: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS

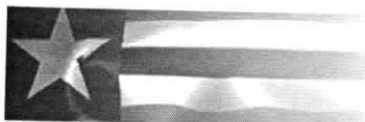
Resultado da consulta em 31/01/2023 09:00:41

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Débito

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 240
RUB. 10

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 234371/22

Data de Validade: 28/04/2023

Data de Emissão: 29/12/2022 11:45:27

Inscrição Estadual: 125755074

CPF/CNPJ: 31457905000119

Razão Social: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)



Estado do
Maranhão

Certidão Negativa de Dívida Ativa

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2441

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 089416/22

Data de Validade: 27/04/2023

Data de Emissão: 28/12/2022 17:18:43

Inscrição Estadual: 125755074

CPF/CNPJ: 31457905000119

Razão Social: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Validação - Digidoc

31/01/2023 09:09

Este documento corresponde a este código de validação (CERTJUDONE-VNC - 792022: E5BBC85155).

Dados do Documento Administrativo

Número do Documento:

CERTJUDONE-VNC - 792022

Código de Validação:

E5BBC85155

Validar Documento

Baixar Original

Visualizar Original

Anexos

Desc Anexo	Nome do arquivo	Tipo Anexo	Download
PHOENIX	PHOENIX.pdf	ANEXO DE DOC ADMINISTRATIVO GENÉRICO	

Assinaturas

Signatário	Data de assinatura	Status do documento
SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO	24/11/2022 13:35	RECEBIDO

Clique para visualizar o arquivo original referente a este documento : CERTJUDONE-VNC 792022.

Nova consulta

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única de Cantanhede

CERTJUDONE-VNC - 792022
Código de validação: E5BBC85155

Número da guia: 22062601001387726.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento da pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas de Falência ou Recuperação Judicial**, a partir do dia 24 do mês de Novembro do ano de dois mil e doze (2012) até o dia 24 do mês de Novembro do corrente ano, constatei a **INEXISTÊNCIA** de processos contra **PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME** inscrita no CNPJ nº **31.457.905/0001-19** com endereço na Rua Principal, nº 10, letra B, Bairro Cajuí, na cidade de Cantanhede/MA, CEP: 65465-000. **CERTIFICO** finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão. Eu, Jédson da Silva e Silva, Servidor Judicial Cedido, consultei, digitei e subscrevo. Eu, Sebastião Lawrence Milen Coelho, Secretário Judicial, assino o referido, é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial, no Fórum "Raimundo Nonato Sorocaba Martins Filho", nesta cidade de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão.

Observações:

**O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante.*

**Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário*

**Esta Certidão abrange somente a Vara Única da Comarca de Cantanhede*

Sede: Rua Boa Esperança, s/nº, Centro, CEP:65465-000; Fone/Fax: (98) 3462 1487; email: vara1_can@tjma.jus.br

SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO
Secretário Judicial de Entrância Inicial
Vara Única de Cantanhede
Matrícula 191460

Documento assinado. CANTANHÊDE, 24/11/2022 13:35 (SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO)



CERTJUDONE-VNC - 792022 / Código: E5BBC85155
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações



Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

220575762

Data do Protocolo:

10/05/2022

Número de Registro:

21201088255

Arquivamento:

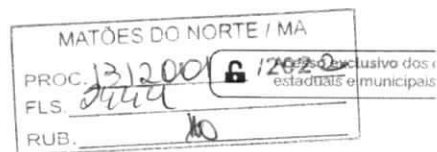
20220575762

Empresa:

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Balanco



< Voltar



(98) 2106-8500 [Ver mais](#)

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br



Balanco Patrimonial

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

Fortes Contábil

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** Ativo ***	1.170.157,89 D
1.01	Ativo Circulante	450.157,89 D
1.01.01	Disponibilidades	115.358,30 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	25.692,85 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	25.692,85 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	25.692,85 D
1.01.01.02	Bancos	89.665,45 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	89.665,45 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil; Agencia 1734; Conta 22431	15.301,00 D
1.01.01.02.01.0002	Aplicações Financeiras	74.364,45 D
1.01.03	Clientes	170.068,12 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	170.068,12 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	170.068,12 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	170.068,12 D
1.01.15	Estoques	164.731,47 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	164.731,47 D
1.01.15.01.02	Estoques de Materiais	164.731,47 D
1.01.15.01.02.0002	Materiais Secundários	164.731,47 D
1.07	Ativo não Circulante	720.000,00 D
1.07.04	Imobilizado	720.000,00 D
1.07.04.01	Bens em Operação	720.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	720.000,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	510.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	210.000,00 D

Data de Encerramento: 31/12/2021

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.170.157,89 (Um Milhão Cento e Setenta Mil Cento e Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos) .

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
 CONTADORA
 CRC-MA 013235/O-5

Continua...

Balço Patrimonial

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	312001 / 2022
FLS.	7116
RUB.	110

Página 2 de 7
Pag.: 119

Fortes Contábil

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

Conta	Descrição	31/12/2021
2	*** Passivo ***	1.170.157,89 C
2.01	Passivo Circulante	58.001,51 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	58.001,51 C
2.01.01.01	Fornecedores	58.001,51 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	58.001,51 C
2.01.01.01.01.0014	POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	8.594,31 C
2.01.01.01.01.0016	J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	28.972,31 C
2.01.01.01.01.0034	J DA C DOS SANTOS - COMERCIO	20.434,89 C
2.07	Patrimônio Líquido	1.112.156,38 C
2.07.01	Capital Realizado	900.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	900.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	900.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	900.000,00 C
2.07.04	Reservas	212.156,38 C
2.07.04.01	Reservas	212.156,38 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	212.156,38 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	180.000,00 C
2.07.04.01.03.0003	Reserva para Contingências	32.156,38 C

Data de Encerramento: 31/12/2021

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.170.157,89 (Um Milhão Cento e Setenta Mil Cento e Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos) .

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
CONTADORA
CRC-MA 013235/O-5

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001	12022
FLS. <i>Julia</i>	
RUB. <i>MO</i>	

Página 3 de 7
Pag.: 120

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2021 a 31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	820.778,65
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	820.778,65
010.01.03	Vendas de Serviços	820.778,65
(-) 020	Deduções da Receita	65.834,24
020.01	Impostos Faturados	65.834,24
020.01.01	ICMS	4.494,56
020.01.02	ISS	3.103,04
020.01.05	Simples	58.236,64
(=) 030	Receita Líquida	754.944,41
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	96.457,72
040.03	Custo dos Serviços Prestados	96.457,72
(=) 060	Lucro Bruto	658.486,69
(-) 070	Despesas Operacionais	628.899,69
070.01	Despesas Administrativas	442.625,12
070.02	Despesas com Vendas	175.210,81
070.03	Despesas Tributárias	7.069,04
070.04	Resultado Financeiro	3.994,72
070.04.02	Despesas Financeiras	3.994,72
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	29.587,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	29.587,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	29.587,00

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
CONTADORA
CRC-MA 013235/O-5

Fim

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990
 NIRE: 21201088255 - Data: 06/10/2020

Fortes Contábil

Nota 1 - Contexto Operacional

A PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA é uma Sociedade Empresária Limitada inscrita no CNPJ: 31.457.905/0001-19, sediada na R do Cajui 10, Letra B, Bairro Cajui, CEP 65465-000, Cantanhede-MA tem como atividade principal o CNAE 41.20-4-00 - Construção de edifícios, tem como regime de tributação a opção Simples Nacional (Regime Competência) e a empresa está em plena atividade desde 10/09/2018.

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

A Empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA elaborou e está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 de acordo com a ITG 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte. Todas as Demonstrações Contábeis e seus devidos lançamentos foram transcritos no Livro Diário da própria empresa e para a confecção do mesmo foi necessária a verificação e registro em Sistema de toda a documentação contábil composta por notas fiscais de entrada e saída, duplicatas, extratos bancários e outras formas de registros livros e papéis permitidos para este fim onde estão registrados as características intrínsecas essenciais, definidas na Legislação e na técnica contábil. Afirmando ainda que a empresa mantém em boa ordem toda a documentação contábil.

Nota 3 - Práticas Contábeis

3.1 - Disponibilidades

A empresa apresenta como disponibilidades as contas Caixa, Banco e Aplicações. As Aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, estão prontamente conversível em moeda corrente e com risco baixo de alteração de valor. O Administrador da Sociedade declara que não houve fato ocorrido subsequente a data de encerramento do exercício que venha a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possa provocar efeitos sobre seus resultados futuros. Ainda sim declara que a Sociedade adotou o regime de Competência para recebimento e apuração de seus devidos impostos.

Nota 4 - Patrimônio Líquido

4.1 - Divisão do Capital Social

O capital social é de R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais), divididos em 900.000 (novecentas mil) de cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas e distribuídas da seguinte forma:

NOME	COTAS	%	VALOR R\$
ROGÉRIO REIS QUARESMA	90.000	10	R\$ 90.000,00
SIGLEIDY ABREU GOMES	810.000	90	R\$ 810.000,00
TOTAL	900.000	100	R\$ 900.000,00

4.2 - Resultado do Exercício

Na apuração do resultado patrimonial do exercício 2021, verificou-se uma situação de Lucro no confronto entre as receitas e despesas, sem extrapolar os limites permitidos, e os índices calculados através das Demonstrações Contábeis demonstraram resultado de sustentabilidade financeira possibilitando à organização efetuar investimentos futuros no negócio, sendo distribuídos de acordo com a vontade do Titular na conta de Reservas.

Nota 5 - Eventos subsequentes

O Administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente a data de encerramento do

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
 CONTADORA
 CRC-MA 013235/O-5

Continua...

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

Fortes Contábil

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

NIRE: 21201088255 - Data: 06/10/2020

exercício que venha a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possa provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2449
RUB.	la

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
CONTADORA
CRC-MA 013235/O-5

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2450
RUB.	

Página 6 de 7

Fortes Contábil

Mês/Ano: 12/2021

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

Código	Nome	Expressão	Resultado
ET	Endividamento Total	$[(c201+c203)/c1]$	
	$[(58.001,51 + 0,00) / 1.170.157,89]$		0,05
	Quanto a empresa se endividou em relação ao seu ativo. Quanto menor melhor.		
LC	Liquidez Corrente	$c10101/c201$	
	$115.358,30 / 58.001,51$		1,99
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	$(c101+c10700)/(c201+c203)$	
	$(450.157,89 + 0,00) / (58.001,51 + 0,00)$		7,76
	Quanto a empresa possui de recursos para cada R\$ 1,00 de dívida do realizável a longo prazo. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata	$c10101/c201$	
	$115.358,30 / 58.001,51$		1,99
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida	$(d200/d030)*100$	
	$(29.587,00 / 754.944,41) * 100$		3,92
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
RA	Rentabilidade do Ativo	$(d200/c1)*100$	
	$(29.587,00 / 1.170.157,89) * 100$		2,53
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 de investimento total.		
	Quanto maior, melhor.		
SV	Solvencia geral	$c1/(c201+c203)$	
	$1.170.157,89 / (58.001,51 + 0,00)$		20,17
	Grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas, quanto maior melhor.		

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
CONTADORA
CRC-MA 013235/O-5



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022 2
FLS.	1451
RUB.	

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
64116514349	SIGLEIDY ABREU GOMES
66492220382	ADRIANA DA SILVA COSTA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2022 14:57 SOB N° 20220575762.
PROTOCOLO: 220575762 DE 10/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205906318. CNPJ DA SEDE: 31457905000119.
NIRE: 21201088255. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/05/2022.
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



Autenticidade de Livros

DADOS DA CONSULTA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	0452
RUB.	

Protocolo:

220575983

Data do Protocolo:

31/01/2023

Número de Registro:

21201088255

Empresa:

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

Documento(s):

Termo de Autenticação

< Voltar

Sobre o Portal

Serviços

Legislação

Parceiros

Fale Conosco

Manuais

Municípios
Implantados

Consultar
Informações

Notificações



(98) 2106-8500 Ver mais

Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

ouvidoria@jucema.ma.gov.br





Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	13/2001 /2022
FLS.	2453
RUB.	10

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12205897416 em 10/05/2022, protocolo 220575983. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
Número de Registro:	21201088255
CNPJ:	31457905000119
Município:	Cantanhede

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	4
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
64116514349	SIGLEIDY ABREU GOMES	
66492220382	ADRIANA DA SILVA COSTA	MA013235

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 10/05/2022 13:30 SOB Nº 20220575983.
PROTOCOLO: 220575983 DE 09/05/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12205897416. NIRE: 21201088255.
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 10/05/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



ACESSO PÚBLICO \ CONFIRMAÇÃO DE VERACIDADE

Certificação Digital de Documento Emitido

Dados do documento CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

Número de Controle:	74105
Data de emissão:	22/11/2022 às 08:53:18
Validade:	20/02/2023
Número Registro:	MA-013235/O-5
Nome:	ADRIANA DA SILVA COSTA

[Voltar](#)

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 0458
RUB. 10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **876424**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **30/11/2022**
Data de Emissão: **30/11/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (2)

Descrição

A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/11/2022 - 10:06:46	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	2486
RUB.	10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **867466**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **01/06/2022**
Data de Emissão: **01/06/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Válido em todo território nacional.

Páginas: 1

Status (1)

Mostrar 10 registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	01/06/2022 - 07:51:33	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MENU

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC.	1212001 1202 2
FLS.	2487
RUB.	10

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **833831**
Ano: **2020**
Data de Cadastro: **30/08/2020**
Data de Emissão: **21/09/2020**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar 10  registros

XLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	30/08/2020 - 15:41:28	
BOLETO EMITIDO	30/08/2020 - 15:42:25	
DOCUMENTO PAGO	04/09/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	04/09/2020 - 13:32:02	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1212001 / 2022
FLS. 2488
RUB. 40

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **831655**
Ano: **2020**
Data de Cadastro: **06/07/2020**
Data de Emissão: **24/07/2020**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de
Impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar: 10 registros

Buscar:

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	06/07/2020 - 16:19:25	
BOLETO EMITIDO	06/07/2020 - 16:19:43	
DOCUMENTO PAGO	07/07/2020 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	07/07/2020 - 21:53:37	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2459
RUB.	10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **861721**
Ano: **2022**
Data de Cadastro: **08/03/2022**
Data de Emissão: **04/04/2022**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas:

Status (4)

Mostrar registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

08/03/2022 - 13:35:17

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202 2
FLS.	2460
RUB.	10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **834396**
Ano: **2020**
Data de Cadastro: **16/09/2020**
Data de Emissão: **25/09/2020**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 ▼ registros

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Buscar:

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

16/09/2020 - 16:20:12

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312006/2022
FLS. 9461
RUB. 10

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **854578**
Ano: **2021**
Data de Cadastro: **23/09/2021**
Data de Emissão: **24/09/2021**
Tipo: **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
Situação Atual: **DOCUMENTO PAGO**
Baixa cópia do arquivo de
impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

Páginas: 1

Status (4)

Mostrar 10 registros

Buscar:

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	23/09/2021 - 13:15:56	
BOLETO EMITIDO	23/09/2021 - 13:16:05	
DOCUMENTO PAGO	23/09/2021 -	
DOCUMENTO PROCESSADO	23/09/2021 - 14:50:28	

Mostrando de 1 até 4 de 4 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 9462
RUB. 10

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA			Protocolo: MAC2202383508	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE:	CNPJ:	Natureza Jurídica:	Último Arquivamento	Número:
21201088255	31457905000119	Sociedade Empresária Limitada	Data: 10/05/2022	
Arquivamentos solicitado:				
Número:	Data:	Ato:		
20220575762	10/05/2022	BALANÇO		

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 29/12/2022, às 15:48:15 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5FC4IDYF.

MAC2202383508

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

Balço Patrimonial

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 12022
FLS. 2463
RUB. 10

Página 1 de 7
Pag.: 118

Fortes Contábil

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

Conta	Descrição	31/12/2021
1	*** Ativo ***	
1.01	Ativo Circulante	1.170.157,89 D
1.01.01	Disponibilidades	450.157,89 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie	115.358,30 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	25.692,85 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa	25.692,85 D
1.01.01.02	Bancos	25.692,85 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	89.665,45 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil; Agencia 1734; Conta 22431	89.665,45 D
1.01.01.02.01.0002	Aplicações Financeiras	15.301,00 D
1.01.03	Clientes	74.364,45 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	170.068,12 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber	170.068,12 D
1.01.03.01.01.0001	Clientes Diversos	170.068,12 D
1.01.15	Estoques	170.068,12 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios	164.731,47 D
1.01.15.01.02	Estoques de Materiais	164.731,47 D
1.01.15.01.02.0002	Materiais Secundários	164.731,47 D
1.07	Ativo não Circulante	164.731,47 D
1.07.04	Imobilizado	720.000,00 D
1.07.04.01	Bens em Operação	720.000,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	720.000,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos	720.000,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais	510.000,00 D
		210.000,00 D

Data de Encerramento: 31/12/2021

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.170.157,89 (Hum Milhão Cento e Setenta Mil Cento e Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos) .

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
CONTADORA
CRC-MA 013235/O-5

Continua...

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 / 2023
 FLS. 2464
 RUB. 10

Balanco Patrimonial

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

Fortes Contábil

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

Conta	Descrição	31/12/2021
2	*** Passivo ***	
2.01	Passivo Circulante	1.170.157,89 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo	58.001,51 C
2.01.01.01	Fornecedores	58.001,51 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	58.001,51 C
2.01.01.01.01.0014	POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA	58.001,51 C
2.01.01.01.01.0016	J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA	8.594,31 C
2.01.01.01.01.0034	J DA C DOS SANTOS - COMERCIO	28.972,31 C
2.07	Patrimônio Líquido	20.434,89 C
2.07.01	Capital Realizado	1.112.156,38 C
2.07.01.01	Capital Social	900.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País	900.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País	900.000,00 C
2.07.04	Reservas	900.000,00 C
2.07.04.01	Reservas	212.156,38 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros	212.156,38 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	212.156,38 C
2.07.04.01.03.0003	Reserva para Contingências	180.000,00 C
		32.156,38 C

Data de Encerramento: 31/12/2021

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.170.157,89 (Hum Milhão Cento e Setenta Mil Cento e Cinquenta e Sete Reais e Oitenta e Nove Centavos) .

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
 CONTADORA
 CRC-MA 013235/O-5

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 12022
 FLS. 3465
 RUB. *MO*

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

Conta	Descrição	01/01/2021 a 31/12/2021
(+) 010	Receita Bruta Operacional	820.778,65
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	820.778,65
010.01.03	Vendas de Serviços	820.778,65
(-) 020	Deduções da Receita	65.834,24
020.01	Impostos Faturados	65.834,24
020.01.01	ICMS	4.494,56
020.01.02	ISS	3.103,04
020.01.05	Simples	58.236,64
(=) 030	Receita Líquida	754.944,41
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	96.457,72
040.03	Custo dos Serviços Prestados	96.457,72
(=) 060	Lucro Bruto	658.486,69
(-) 070	Despesas Operacionais	628.899,69
070.01	Despesas Administrativas	442.625,12
070.02	Despesas com Vendas	175.210,81
070.03	Despesas Tributárias	7.069,04
070.04	Resultado Financeiro	3.994,72
070.04.02	Despesas Financeiras	3.994,72
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	29.587,00
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	29.587,00
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	29.587,00

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
 CONTADORA
 CRC-MA 013235/O-5

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19
 Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990
 NIRE: 21201088255 - Data: 06/10/2020

Nota 1 - Contexto Operacional

A PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA é uma Sociedade Empresária Limitada inscrita no CNPJ: 31.457.905/0001-19, sediada na R do Cajui 10, Letra B, Bairro Cajui, CEP 65465-000, Cantanhede-MA tem como atividade principal o CNAE 41.20-4-00 - Construção de edifícios, tem como regime de tributação a opção Simples Nacional (Regime Competência) e a empresa está em plena atividade desde 10/09/2018.

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

A Empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA elaborou e está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2021 de acordo com a ITG 1000 - Modelo Contábil para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte. Todas as Demonstrações Contábeis e seus devidos lançamentos foram transcritos no Livro Diário da própria empresa e para a confecção do mesmo foi necessária a verificação e registro em Sistema de toda a documentação contábil composta por notas fiscais de entrada e saída, duplicatas, extratos bancários e outras formas de registros livros e papéis permitidos para este fim onde estão registrados as características intrínsecas essenciais, definidas na Legislação e na técnica contábil. Afirmando ainda que a empresa mantém em boa ordem toda a documentação contábil.

Nota 3 - Práticas Contábeis

3.1 - Disponibilidades

A empresa apresenta como disponibilidades as contas Caixa, Banco e Aplicações. As Aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, estão prontamente conversível em moeda corrente e com risco baixo de alteração de valor. O Administrador da Sociedade declara que não houve fato ocorrido subsequente a data de encerramento do exercício que venha a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possa provocar efeitos sobre seus resultados futuros. Ainda sim declara que a Sociedade adotou o regime de Competência para recebimento e apuração de seus devidos impostos.

Nota 4 - Patrimônio Líquido

4.1 - Divisão do Capital Social

O capital social é de R\$ 900.000,00 (novecentos mil reais), divididos em 900.000 (novecentas mil) de cotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas e distribuídas da seguinte forma:

NOME	COTAS	%	VALOR R\$
ROGÉRIO REIS QUARESMA	90.000	10	R\$ 90.000,00
SIGLEIDY ABREU GOMES	810.000	90	R\$ 810.000,00
TOTAL	900.000	100	R\$ 900.000,00

4.2 - Resultado do Exercício

Na apuração do resultado patrimonial do exercício 2021, verificou-se uma situação de Lucro no confronto entre as receitas e despesas, sem extrapolar os limites permitidos, e os índices calculados através das Demonstrações Contábeis demonstraram resultado de sustentabilidade financeira possibilitando à organização efetuar investimentos futuros no negócio, sendo distribuídos de acordo com a vontade do Titular na conta de Reservas.

Nota 5 - Eventos subsequentes

O Administrador declara a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente a data de encerramento do
 Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
 CONTADORA
 CRC-MA 013235/O-5

Continua...

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2021

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

Fortes Contábil

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

NIRE: 21201088255 - Data: 06/10/2020

exercício que venha a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possa provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	3467
RUB.	16

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
CONTADORA
CRC-MA 013235/O-5

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - CNPJ: 31.457.905/0001-19

MATÔES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001	12622
FLS. 2468	
RUB.	110

Página 6 de 7

Fortes Contábil

Mês/Ano: 12/2021

Endereço: R DO CAJUI, Complemento: LETRA B, N.º: 10, Bairro: CAJUI, Cidade: Cantanhede, Estado: MA, CEP: 65465000, Telefone: (98) 84849990

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
ET	Endividamento Total	$[(c201+c203)/c1]$	
	$[(58.001,51 + 0,00) / 1.170.157,89]$		0,05
	Quanto a empresa se endividou em relação ao seu ativo. Quanto menor melhor.		
LC	Liquidez Corrente	$c10101/c201$	
	$115.358,30 / 58.001,51$		1,99
	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor.		
LG	Liquidez Geral	$(c101+c10700)/(c201+c203)$	
	$(450.157,89 + 0,00) / (58.001,51 + 0,00)$		7,76
	Quanto a empresa possui de recursos para cada R\$ 1,00 de dívida do realizável a longo prazo. Quanto maior, melhor.		
LI	Liquidez Imediata	$c10101/c201$	
	$115.358,30 / 58.001,51$		1,99
	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor.		
ML	Margem Líquida	$(d200/d030)*100$	
	$(29.587,00 / 754.944,41) * 100$		3,92
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor.		
RA	Rentabilidade do Ativo	$(d200/c1)*100$	
	$(29.587,00 / 1.170.157,89) * 100$		2,53
	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 de investimento total.		
	Quanto maior, melhor.		
SV	Solvencia geral	$c1/(c201+c203)$	
	$1.170.157,89 / (58.001,51 + 0,00)$		20,17
	Grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas, quanto maior melhor.		

Cantanhede-MA, 31 de Dezembro de 2021

SIGLEIDY ABREU GOMES
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 641.165.143-49

ADRIANA DA SILVA COSTA
CONTADORA
CRC-MA 013235/O-5



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2469
RUB.	

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
64116514349	SIGLEIDY ABREU GOMES
66492220382	ADRIANA DA SILVA COSTA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2022 14:57 SOB N° 20220575762.
PROTOCOLO: 220575762 DE 10/05/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205906318. CNPJ DA SEDE: 31457905000119.
NIRE: 21201088255. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/05/2022.
PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

JUCEMA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Casa Civil

Segurança Pública

Ministério das Relações
Exteriores

Ministério da Economia

Ministério da Infraestrutura

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Ministério da Educação

Ministério da Cidadania

Ministério da Saúde

Ministério de Minas e Energia

Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e
Comunicações

Ministério do Meio Ambiente

Ministério do Turismo

Ministério do
Desenvolvimento RegionalControladoria-Geral da
UniãoMinistério da Mulher, da
Família e dos Direitos
Humanos

Secretaria-Geral

Secretaria de Governo

Gabinete de Segurança
Institucional

Advocacia-Geral da União

Banco Central do Brasil

Planalto

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312006 / 2022
FLS.	2470
RUB.	do



Resultado da Apólice/Endosso - N°:

054362023001007750352152000000

Tipo de Registro:

1

Código do Ramo:

0775

Tipo de Movimento:

0001 - Emissão de apólice

Referência da Emissão:

2 - Emissões com Outras Referências

Tipo de Segurado:

1 - Pessoa Jurídica

CNPJ/CPF Segurado:

01.612.831/0001-87

Tipo Tomador:

1 - Pessoa Jurídica

CNPJ/CPF Tomador:

31.457.905/0001-19

Razão Social do Segurado:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA

Data do Envio:

17/01/2023

Data da Emissão:

16/01/2023

Data de Início da Vigência:

18/01/2023

Data de Fim de Vigência:

23/05/2023

Código da Moeda:

790

Prêmio Emitido(Moeda):

140,00

Prêmio Emitido(R\$):

140,00

Adicional de Fracionamento:

0,00

Custo de Apólice:

0,00

IOF:

0,00

N° de Registro do Produto:

15414.900195/2014-17

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202 2
FLS.	0491
RUB.	



Voltar

Avaliar o Serviço

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 1212001 / 12022

FLS. 2472

RUB. 10



Casa Civil

Segurança Pública

Ministério das Relações
Exteriores

Ministério da Economia

Ministério da Infraestrutura

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Ministério da Educação

Ministério da Cidadania

Ministério da Saúde

Ministério de Minas e Energia

Ministério da Ciência,
Tecnologia, Inovações e
Comunicações

Ministério do Meio Ambiente

Ministério do Turismo

Ministério do
Desenvolvimento RegionalControladoria-Geral da
UniãoMinistério da Mulher, da
Família e dos Direitos
Humanos

Secretaria-Geral

Secretaria de Governo

Gabinete de Segurança
Institucional

Advocacia-Geral da União

Banco Central do Brasil

Planalto

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 12022
FLS. 5443
RUB. 10



MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 7474
RUB. 10

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI DA ROSA	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LEONARDO DEEKE BOGUSZEWSKI	Presidente
MARCELO QUEIROZ DE OLIVEIRA FILHO	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Diretor

Código da Certidão: **CA05436_16012023_225832_161**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 16 de Janeiro de 2023.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Voltar

Avaliar o Serviço

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 202 2
FLS. 2498
RUB. 10





TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	13/2001 /202 2
FLS.	2476
RUB.	10

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 31/01/2023 09:48:13

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **31.457.905/0001-19**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	2472
RUB.	

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS 009/2022

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação-CPL, instituída pela Portaria nº 227/2023 de 02 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **05 de abril de 2023 às 09h00min (nove horas)**, pois o mesmo estava suspenso para apresentação de recurso administrativo referente a fase de habilitação, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, Nº 100 - Centro, Matões do Norte/MA ou pelo e-mail: cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

Matões do Norte/MA, 28 de março de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

EXTRATO DE TERMO DE ADITIVO

RESENHA DO QUARTO TERMO ADITIVO DE VIGÊNCIA AO CONTRATO Nº 0110001/2021: Termo Aditivo de Vigência nº 04 ao Contrato nº 0110001/2021 que entre se celebram a Secretaria Municipal de Administração e Finanças e a empresa TEMPSTAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. OBJETO: alterar as disposições relativas a vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços nº 09/2021, alterar as disposições relativas ao prazo vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços nº 09/2021 do dia 27 de março de 2023 até 23 de setembro de 2023, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei nº 8.666/93, de 21/06/1993; DATA DA ASSINATURA DO TERMO DE ADITIVO 10/03/2023; OBJETO: prestação de serviços de pavimentação asfáltica em ruas do município de Matões do Norte/MA; ASSINATURAS: p/ Contratante: Marlene Serra Coelho - Secretária Municipal de Administração e Finanças; p/ Contratada: Alexjan Pereira Lima.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

RESENHA DO QUARTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 2409001/2021: Termo Aditivo de Prazo nº 04 ao Contrato nº 2409001/2021 que entre se celebram a Prefeitura Municipal de Matões do Norte - MA e a empresa ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 10.948.612/0001-64 sediada na Av. Um, QD. 13, nº 26, Residencial Pirâmide, Raposa/MA CEP: 65.138-00. OBJETO: alterar as disposições relativas ao prazo de execução e vigência da contratação decorrente da Tomada de Preços nº 10/2021 do dia 20 de março de 2023 até 15 de setembro de 2023, bem como explicitar a aplicação ao contrato às disposições da Lei nº 8.666/93, de 08/03/1993; DATA DA ASSINATURA DO 4º TERMO ADITIVO: 10 de março de 2023. CONTRATADO: ALBATROZ CONSTRUÇÕES EIRELI; OBJETO: 4º Termo Aditivo de prazo do contrato nº 2409001/2021, para o exercício de 2023; ASSINATURAS: Contratante: Jenilson Bezerra Neves - Secretário Municipal de Saúde; Contratado: Clodoaldo Correa.

AVISO DE REABERTURA
TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2022

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação-CPL, instituída pela Portaria nº 227/2023 de 02 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia 05 de abril de 2023 às 09h00min (nove horas), pois o mesmo estava suspenso para apresentação de recurso administrativo referente a fase de habilitação, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, Nº 100 - Centro, Matões do Norte/MA ou pelo e-mail: cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

Matões do Norte/MA, 28 de março de 2023.
ALLAN LIMA DA SILVA
Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA

AVISO DE ADIAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2023

O Município de Parnarama -MA, com Centro Administrativo situado na Rua Pedreiras, nº 093, Centro, por meio do Pregoeiro Oficial e Equipe de Apoio, torna público para conhecimento dos interessados a licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO Nº 015/2023, cujo objeto é o registro de preços para a eventual contratação parcelada de empresa especializada para a aquisição de veículos, em atendimento à necessidade da Prefeitura, que a sessão de abertura das propostas se encontra adiada para o dia 30/03/2023, às 09 h e 00 min, e que o início da sessão de disputa de preços se encontra adiada para o dia 30/03/2023, às 09 h e 10 min, sendo mantidas inalteradas as demais disposições do edital de licitação. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço.

Parnarama/MA, 27 de março de 2023.
FRANCISCO GLEYDSON OLIVEIRA CARVALHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIO XII

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 15/2023

A Prefeitura Municipal de Pio XII, Estado do Maranhão, Através do Senhor Telson da Cruz Oliveira, Secretário Municipal de Administração, instituído pela Portaria 004/2021 de 01 de janeiro de 2021, torna público que realizará às 09h00min (nove horas) horário local do dia 18 de abril de 2023, através da plataforma www.licitapioxii.com.br, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, que será julgada pelo seu Pregoeiro e respectiva equipe de apoio, instituída pela Portaria nº 019/2023 de 09 de fevereiro de 2023, tendo por objeto o Registro de Preços para eventual, futura e parcelada aquisição de materiais e ferramentas para uso agrícola e agropecuário para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de Pio XII/MA, conforme Edital e Anexos, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 008/2021 e nº 010/2021, Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e aplicando-se subsidiariamente no que couberem a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie. O download deste Edital, assim como o Termo de Referência e todos os anexos estarão disponíveis gratuitamente nas seguintes páginas da Internet: www.pioxii.ma.gov.br e www.licitapioxii.com.br, ou poderão ser solicitados através do e-mail pioxiicpl@gmail.com ou ainda, na sede da Prefeitura Municipal de Pio XII/MA, Setor de Licitações situado à Rua Senador Vitorino Freire, SN, Centro, Pio XII/MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail pioxiicpl@gmail.com.

Pio XII/MA, 28 de março de 2023.
TELSON DA CRUZ OLIVEIRA.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023

A Prefeitura Municipal de Pio XII, Estado do Maranhão, Através do Senhor Telson da Cruz Oliveira, Secretário Municipal de Administração, instituído pela Portaria 004/2021 de 01 de janeiro de 2021, torna público que realizará às 14h00min (quatorze horas) horário local do dia 19 de abril de 2023, através da plataforma www.licitapioxii.com.br, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, que será julgada pelo seu Pregoeiro e respectiva equipe de apoio, instituída pela Portaria nº 019/2023 de 09 de fevereiro de 2023, tendo por objeto o Registro de Preços para eventual, parcelada e futura contratação de empresa para prestação de serviços de limpeza de fossas sépticas para suprir as necessidades do Município de Pio XII - MA, conforme Edital e Anexos, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 008/2021 e nº 010/2021, Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e aplicando-se subsidiariamente no que couberem a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie. O download deste Edital, assim como o Termo de Referência e todos os anexos estarão disponíveis gratuitamente nas seguintes páginas da Internet: www.pioxii.ma.gov.br e www.licitapioxii.com.br, ou poderão ser solicitados através do e-mail pioxiicpl@gmail.com ou ainda, na sede da Prefeitura Municipal de Pio XII/MA, Setor de Licitações situado à Rua Senador Vitorino Freire, SN, Centro, Pio XII/MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail pioxiicpl@gmail.com.

Pio XII/MA, 28 de março de 2023.
TELSON DA CRUZ OLIVEIRA.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16/2023

A Prefeitura Municipal de Pio XII, Estado do Maranhão, Através do Senhor Telson da Cruz Oliveira, Secretário Municipal de Administração, instituído pela Portaria 004/2021 de 01 de janeiro de 2021, torna público que realizará às 09h00min (nove horas) horário local do dia 19 de abril de 2023, através da plataforma www.licitapioxii.com.br, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, que será julgada pelo seu Pregoeiro e respectiva equipe de apoio, instituída pela Portaria nº 019/2023 de 09 de fevereiro de 2023, tendo por objeto o Registro de Preços, para eventual, futura e parcelada aquisição de equipamentos e materiais de informática e instrumentos cirúrgicos para atender as necessidades das diversas Secretarias do Município de Pio XII/MA, conforme Edital e Anexos, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 008/2021 e nº 010/2021, Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e aplicando-se subsidiariamente no que couberem a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie. O download deste Edital, assim como o Termo de Referência e todos os anexos estarão disponíveis gratuitamente nas seguintes páginas da Internet: www.pioxii.ma.gov.br e www.licitapioxii.com.br, ou poderão ser solicitados através do e-mail pioxiicpl@gmail.com ou ainda, na sede da Prefeitura Municipal de Pio XII/MA, Setor de Licitações situado à Rua Senador Vitorino Freire, SN, Centro, Pio XII/MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail pioxiicpl@gmail.com.

Pio XII/MA, 28 de março de 2023.
TELSON DA CRUZ OLIVEIRA.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2023

A Prefeitura Municipal de Pio XII, Estado do Maranhão, Através do Senhor Telson da Cruz Oliveira, Secretário Municipal de Administração, instituído pela Portaria 004/2021 de 01 de janeiro de 2021, torna público que realizará às 09h00min (nove horas) horário local do dia 24 de abril de 2023, através da plataforma www.licitapioxii.com.br, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, que será julgada pelo seu Pregoeiro e respectiva equipe de apoio, instituída pela Portaria nº 019/2023 de 09 de fevereiro de 2023, tendo por objeto o Registro de Preços para eventual e futura aquisições de materiais de limpeza, higiene e utensílios doméstico para atender as necessidades das diversas Secretarias do Município de Pio XII/MA, conforme Edital e Anexos, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 008/2021 e nº 010/2021, Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e aplicando-se subsidiariamente no que couberem a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie. O download deste Edital, assim como o Termo de Referência e todos os anexos estarão disponíveis gratuitamente nas seguintes páginas da Internet: www.pioxii.ma.gov.br e www.licitapioxii.com.br, ou poderão ser solicitados através do e-mail pioxiicpl@gmail.com ou ainda, na sede da Prefeitura Municipal de Pio XII/MA, Setor de Licitações situado à Rua Senador Vitorino Freire, SN, Centro, Pio XII/MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail pioxiicpl@gmail.com.

Pio XII/MA, 28 de março de 2023.
TELSON DA CRUZ OLIVEIRA.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2023

A Prefeitura Municipal de Pio XII, Estado do Maranhão, Através do Senhor Telson da Cruz Oliveira, Secretário Municipal de Administração, instituído pela Portaria 004/2021 de 01 de janeiro de 2021, torna público que realizará às 09h00min (nove horas) horário local do dia 20 de abril de 2023, através da plataforma www.licitapioxii.com.br, licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por item, que será julgada pelo seu Pregoeiro e respectiva equipe de apoio, instituída pela Portaria nº 019/2023 de 09 de fevereiro de 2023, tendo por objeto o Registro de Preços para eventual, parcelada e futura aquisição de materiais de expediente para atender as necessidades das diversas Secretarias do Município de Pio XII/MA, conforme Edital e Anexos, na forma da Lei Federal nº 10.520/2002, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 008/2021 e nº 010/2021, Decreto Federal nº 7.892/2013 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e aplicando-se subsidiariamente no que couberem a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes à espécie. O download deste Edital, assim como o Termo de Referência e todos os anexos estarão disponíveis gratuitamente nas seguintes páginas da Internet: www.pioxii.ma.gov.br e www.licitapioxii.com.br, ou poderão ser solicitados através do e-mail pioxiicpl@gmail.com ou ainda, na sede da Prefeitura Municipal de Pio XII/MA, Setor de Licitações situado à Rua Senador Vitorino Freire, SN, Centro, Pio XII/MA, de 2ª a 6ª feira, no horário das 08h00min às 12h00min. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou pelo e-mail pioxiicpl@gmail.com.

Pio XII/MA, 28 de março de 2023.
TELSON DA CRUZ OLIVEIRA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY

AVISOS DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023

A Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 11 de abril de 2023 às 08:00 horas, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 17/2023, objetivando a contratação de pessoa jurídica e física para prestação de serviços técnicos especializados de assessoria e consultoria administrativa em gestão pública, compreendendo licitações, contratos administrativos, compras e Controle Interno para atender as necessidades do Município de Presidente Sarney-MA. O Edital pode ser consultado na Comissão Permanente de Licitação, Av. Albino Moreira, 03 - Centro - Presidente Sarney-MA, em dias úteis de 2ª a 6ª feira, nos horários das 08:00 às 12:00h ou poderá ser obtido através do site <http://presidentesarney.ma.gov.br/transparencia/licitacoes> e <https://www.licitanet.com.br/>. Informações pelo e-mail: cpl.sarney@hotmail.com.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2023

A Prefeitura Municipal de Presidente Sarney-MA, torna público para conhecimento dos interessados que realizará no dia 11 de abril de 2023 às 11:30 horas, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 18/2023, objetivando o Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa especializada em perfuração de poços artesianos para atender as necessidades do Município de Presidente Sarney-MA. O Edital pode ser consultado na Comissão Permanente de Licitação, Av. Albino Moreira, 03 - Centro - Presidente Sarney-MA, em dias úteis de 2ª a 6ª feira, nos horários das 08:00 às 12:00h ou poderá ser obtido através do site <http://presidentesarney.ma.gov.br/transparencia/licitacoes> e <https://www.licitanet.com.br/>. Informações pelo e-mail: cpl.sarney@hotmail.com.

Presidente Sarney, 27 de março de 2023.
MAURO LEITE LIMA
Pregoeiro



MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 2479
RUB. *10*

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte



Assinado eletronicamente por:

Solimar Alves de Oliveira

CPF: ***.589.943-**

em 05/04/2023 08:42:10

IP com nº: 192.168.88.17

www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=858

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS -
LICITAÇÃO -****AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS 009/2022**

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação -CPL-, instituída pela Portaria nº 227/2023 de 02 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **05 de abril de 2023 às 09h00min (nove horas)**, pois o mesmo estava suspenso para apresentação de recurso administrativo referente a fase de habilitação, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, Nº 100 - Centro, Matões do Norte/MA ou pelo e-mail: cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

Matões do Norte/MA, 28 de março de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	3480
RUB.	10



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	2481
RUB.	10

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1312001/2022

TIPO: Menor Preço

REGIME DE EXECUÇÃO: Execução Indireta por preço global

DATA: 19/01/2023 (Abertura da Sessão)

HORA: 08h00min (Oito Horas) horário local.

ATA DA SEGUNDA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

Ao quinto dia do mês de abril do ano de dois mil e vinte três, às 08h20min (oito horas e vinte minutos), na sala de reuniões da comissão permanente de licitação, da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação o Presidente Allan Lima da Silva e os membros Comissão Permanente de Licitação: Silmária Sousa Melo e Relbert de Souza Rodrigues, designados pela Portaria nº 227/2023 de 02 de janeiro de 2023, com a finalidade de apurar a documentação e as propostas de preços dos interessados na Tomada de Preços nº 009/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021. Aberta a sessão a comissão informou presença do licitante conforme segue:

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI..... 25.453.894/0001-04

JOÃO ALBERTO MARTINS ARAÚJO

C.P.F. nº 601.449.253-46

A comissão deu continuidade na sessão informando que todos os documentos de habilitação foram analisados e as certidões via internet foram autenticados, no entanto, apresentamos o resultado da fase de habilitação, conforme segue:

EMPRESA HABILITADA:

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI..... 38.282.738/0001-61

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP.....06.311.813/0001-89

E O LESSA EIRELI.....07.221.670/0001-87

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA -ME31.457.905/0001-19

EMPRESA INABILITADA:

H. T. CONSTRUÇÕES EIRELI..... 21.404.096/0001-23

Motivo 1: A empresa não apresentou Seguro garantia, conforme o item do edital 3.1 A licitante interessada em participar do certame, prestará garantia para habilitação, em favor da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.831/0001-87, em valor correspondente a 1% (um por cento) do total do lote ou dos lotes as quais desejarem participar, em caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, conforme

PROC.	1312001	1202
FLS.	2482	
RUB.		140

disposto no "caput" e § 1º do Art. 56, da Lei Federal nº 8.666/93. A empresa também não apresentou nenhuma decação conforme solicitado no edital.

BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI..... 25.453.894/0001-04

Motivo 1: A empresa apresentou Seguro garantia referente a outro processo licitatório. Em desconformidade com o item do edital 3.1 A licitante interessada em participar do certame, prestará garantia para habilitação, em favor da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.831/0001-87, em valor correspondente a 1% (um por cento) do total do lote ou dos lotes as quais desejarem participar, em caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, seguro-garantia ou fiança bancária, conforme disposto no "caput" e § 1º do Art. 56, da Lei Federal nº 8.666/93.

MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.....10.953.540/0001-43

Motivo 1: A empresa não apresentou Certidão Negativa de Falência, estando assim em desconformidade com item do edital 5.2.4 letra b) Certidão negativa de falência, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, no domicílio, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão.

ARSS CONSTRUÇÕES LTDA.....23.706.563/0001-03

Motivo 1: A empresa apresentou Certidão Negativa de Falência fora do prazo de validade, conforme o item do edital 5.2.4 letra b) Certidão negativa de falência, Recuperação Judicial ou Recuperação Extrajudicial, expedida pelo cartório distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, no domicílio, emitida até 60 (sessenta) dias antes da data da sessão pública ou que esteja dentro do prazo de validade constante da própria certidão.

Após anunciar o resultado do julgamento dos documentos de habilitação, o Presidente da comissão de licitação anunciou a abertura do prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

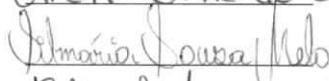
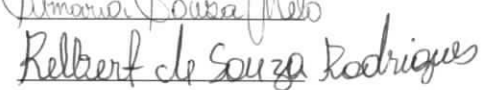
a) habilitação ou inabilitação do licitante;

E nada mais havendo, a Presidente encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelas licitantes presentes. Matões do Norte, Estado do Maranhão, em 05 de abril de 2023.

Matões do Norte/MA, 05 de abril de 2023

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2483
RUB.	

PRESIDENTE E MEMBROS

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente	ALLAN LIMA DA SILVA	
Membro	SILMARIA SOUSA MELO	
Membro	RELBERT DE SOUZA RODRIGUES	


BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI
25.453.894/0001-04
JOÃO ALBERTO MARTINS ARAÚJO
C.P.F. nº 601.449.253-46



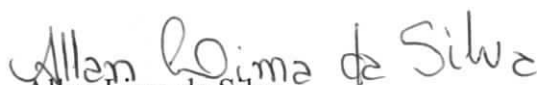
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	248
RUB.	

**AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento dos Documentos de Habilitação, da Tomada de Preços nº 009/2022. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021. **HABILITADOS:** CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP - E O LESSA EIRELI - PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA -ME **INABILITADOS:** H. T. CONSTRUÇÕES EIRELI - BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI - MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ARSS CONSTRUÇÕES LTDA. **Do prazo para apresentação de recurso:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea “b” da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: b) julgamento das propostas

Matões do Norte/MA, 05 de abril de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2485
RUB.	140

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte



Assinado eletronicamente por:
Solimar Alves de Oliveira
CPF: ***.589.943-**
em 06/04/2023 10:22:30
IP com nº: 192.168.88.17
www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=860

- LICITAÇÃO -**AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS
DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2486
RUB.	10

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento dos Documentos de Habilitação, da Tomada de Preços nº 009/2022. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021. **HABILITADOS:** CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP - E O LESSA EIRELI - PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME **INABILITADOS:** H. T. CONSTRUÇÕES EIRELI - BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI - MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ARSS CONSTRUÇÕES LTDA. **Do prazo para apresentação de recurso:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "b" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: b) julgamento das propostas

Matões do Norte/MA, 05 de abril de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2487
RUB.	10

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 009/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentada para o presente certame.

Matões do Norte - MA, em 24 de abril de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

Processo Administrativo nº 1312001/2022
Modalidade: Tomada de Preços nº 009/2022
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2488
RUB.	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

PROPOSTA DE PREÇOS:

**ROBERTO CONSTRUTORA
LTDA – EPP
CNPJ: 06.311.813/0001-89**



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2489
RUB.	

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA-EPP

CNPJ: 06.311.813/0001-89

INSC. EST. 12.511.345-5

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

MATÕES DO NORTE/MA.

REF: EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1312001/2022, OBJETO: “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA”.

Prezados Senhores, após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta dias) dias, contados da data de abertura das propostas. O prazo para execução dos serviços é de **180** (cento e oitenta) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil e oitocentos e vinte e cinco mil reais e quatorze centavos).

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

Razão Social	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA-EPP
Nome de Fantasia	TRACOLL
CNPJ	Nº: 06.311.813/0001-89
Inscrição Estadual	12.511.345-5
Inscrição Municipal	230-5
Endereço	Av. Tancredo Neves, nº 195, Centro – Centro Novo do Maranhão – MA, CEP 65 299-000.
Telefone	(98) 9.8454-4911/9.8125-7737 (WhatsApp)
E-mail	jrsantyro@hotmail.com

Av. Tancredo Neves, 195 – Centro
CEP 65 299-000 – Centro Novo do Maranhão – MA
Tel: (98) 9.8454-4911 – jrsantyro@hotmail.com

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2490
RUB.	

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA-EPP

CNPJ: 06.311.813/0001-89

INSC. EST. 12.511.345-5

Informações bancárias da empresa:

Banco	Banco Bradesco (Nº 237)
Agência Nº	1772-8
Conta Corrente Nº	15033-9

Responsável pela assinatura do Contrato Administrativo:

Nome Completo	João Roberto de Jesus Lima
Nacionalidade	Brasileiro
Estado Civil	Solteiro
Qualificação Profissional	Empresário
CPF	983.258.503-10
R.G.	1625307-SSP-MA
Endereço	Av. Tancredo Neves nº 194 – Centro Centro Novo do Maranhão – MA CEP 65299-000
Cargo/Função na Empresa	Sócio Administrador

Centro Novo do Maranhão – MA, 18 de janeiro de 2023.

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA-EPP

João Roberto de Jesus Lima

RG: 1625307 – SSP/MA

CPF: 983.258.503-10

Helton dos Santos Rodriguez
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

Av. Tancredo Neves, 195 – Centro
CEP 65 299-000 – Centro Novo do Maranhão – MA
Tel: (98) 9.8454-4911 – jrsantyro@hotmail.com



ORÇAMENTO CONSOLIDADO

OBRA: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2022 ; PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 312001/2022, OBJETO: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA".

CLIENTE: MATÕES DO NORTE/MA.

EMPRESA: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA-EPP

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	PREÇO TOTAL
1	META 1	1	13.627,57
2	META 2	1	453.197,57
TOTAL (R\$)			R\$ 466.825,14

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	13/2001 /2022
FLS.	2491
RUB.	110

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

Helton dos Santos Rodriguez
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	3492
RUB.	110

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA-EPP

CNPJ: 06.311.813/0001-89

INSC. EST. 12.511.345-5

META 01

R\$ 13.627,57

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1312001/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA"

Helton dos Santos Rodrigue.
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

Av. Tancredo Neves, 195 – Centro
CEP 65 299-000 – Centro Novo do Maranhão – MA
Tel: (98) 9.8454-4911 – jrsantyro@hotmail.com



OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021"	DATA : 13/01/2023		L.S. Hora: 106,10%
		BDI : 24,23%		L.S. Mês: 64,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FONTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07	08/2022
		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	13.627,57	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	2.657,94	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	10.969,63	
	VALOR TOTAL:	13.627,57	

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 13/2001 /2022
FLS. 9493
RUB. 100

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

OBRA:

CLIENTE:

EMPRESA:

TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Viciais no Município de Matões do Norte "A, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021"

PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 13/01/2023

BDI : 24,23%

L.S. Hora: 106,10%

L.S. Mês: 64,07%

FONTE

ORSE

SBC

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2022/07

2022/07 - Rio Branco

2022/04

2022/08 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DATA REF.

08/2022

07/2022

07/2022

09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI			
1		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO								13.627,57
1.1	CPU-1-META 01	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	UND	1,00	10.969,63	2.657,94		13.627,57	13.627,57
										2.657,94
										10.969,63
										13.627,57

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 2494
RUB. 20

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%																
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/07 - Rio Branco</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2022/07	08/2022																		
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																		
SICRO	2022/04	07/2022																		
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																			

1.1. CPU-1-META 01 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (UND)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	5,00000000	17,10	85,50
TOTAL Equipamento:						85,50
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	30,00000000	88,79	2.663,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2.663,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	30,00000000	11,52	345,60
00000532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	18,79000000	21,78	409,25
00002359	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	20,00000000	19,21	384,20
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	25,00000000	110,74	2.768,50
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	32,00000000	110,74	3.543,68
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	30,00000000	25,64	769,20
TOTAL Mão de Obra:						8.220,43
					VALOR:	10.969,63
					VALOR ENCARGOS (106.10%):	4.437,41
					VALOR BDI (24.23%):	2.657,94
					VALOR COM BDI:	13.627,57


 Engenheiro Civil
 CREA 111568512-0

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	29/23
RUB.	010

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:		TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021"			DATA : 13/01/2023 BDI : 24,23%		FONTE ORSE		VERSÃO 2022/07		DATA REF. 08/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE			L.S. Hora: 106,10%		SBC		2022/07 - Rio Branco		07/2022
EMPRESA:		ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89			L.S. Mês: 64,07%		SICRO NOVO SINAPI		2022/04 2022/08 SEM DESONERAÇÃO		07/2022
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		09/2022
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
CPU-1-META	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	PRÓPRIA	Serviço	UND	1,00	13.627,57	13.627,57	100,00	100,00	A	
01											

Subtotal até 100,00% 13.627,57

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 13.627,57

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001 / 2022

FLS. 7496

RUB. 10

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%	
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/07	08/2022
			SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
			SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	13.627,57	100,00 %			100,00 %
			13.627,57			13.627,57
			13.627,57	0,00	0,00	
		13.627,57	13.627,57	13.627,57	13.627,57	13.627,57



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	249/1
RUB.	

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023 BDI : 24,23%	L.S. Hora: 106,10% L.S. Mês: 64,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,54
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	6,31

	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,68
L	LUCRO	7,15
	TOTAL	7,83

I	IMPOSTOS	
	COFINS	4,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,65

BDI = 24,23%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89		
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 2499
RUB. 20

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	17,43	6,63

Horista = 106,10%
Mensalista = 64,07%

A + B + C + D

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0



ROBERTO CONSTRUTORA LTDA-EPP

CNPJ: 06.311.813/0001-89

INSC. EST. 12.511.345-5

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	2500
DATA	11/05

META 02

R\$ 453.197,57

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1312001/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

Av. Tancredo Neves, 195 – Centro
CEP 65 299-000 – Centro Novo do Maranhão – MA
Tel: (98) 9.8454-4911 – jrsantyro@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023 BDI : 24,23%	L.S. Hora: 106,10% L.S. Mês: 64,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/06 SEM DESONERACÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.883,82	14,32
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	46.602,94	10,28
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	76.913,96	16,97
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	123.327,16	27,21
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.404,97	0,31
6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	288,90	0,06
7	PONTE DE MADEIRA	0,00	0,00
7	CABECEIRAS DA PONTE	54.157,69	11,95
8	FUNDAÇÃO DA PONTE	22.533,98	4,97
9	ESTRUTURA DE MADEIRA DA PONTE	56.940,31	12,56
10	FERRAGENS	6.143,84	1,36
VALOR BDI TOTAL:		88.651,57	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		364.546,00	
VALOR TOTAL:		453.197,57	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 3501
RUB. 10

Helton dos Santos Rodrigue:
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

OBRA:

CLIENTE:

EMPRESA:

TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas
Vicinais no Município de Matões do Norte "A. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021"

PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89

DATA : 13/01/2023

BDI : 24,23%

L.S. Hora: 106,10%

L.S. Mês: 64,07%

FONTE

ORSE

SBC

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2022/07

2022/07 - Rio Branco

2022/04

2022/08 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DATA REF.

08/2022

07/2022

07/2022

09/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	MN-01	PLACA INDICATIVA DA OBRA (5,00 X 2,50)	PRÓPRIA	M²	4,50	544,23	131,87	676,10	3.042,45
1.2	MN-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	UND	1,00	5.341,49	1.294,24	6.635,73	6.635,73
1.3	93584	BARRACÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	24,00	940,79	227,95	1.168,74	28.049,76
1.4	MN-02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UND	6,00	3.643,23	882,75	4.525,98	27.155,88
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM								
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	26.142,23	0,48	0,12	0,60	15.685,34
2.2	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	2.205,46	4,53	1,10	5,63	12.416,74
2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Bola-Fora)	SICRO NOVO	tkm	10.968,93	0,97	0,24	1,21	13.272,41
2.4	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	52.284,46	0,08	0,02	0,10	5.228,45
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
3.1	5502985	Limpeza de jazida	SICRO NOVO	m²	1.926,00	0,44	0,11	0,55	1.059,30
3.2	5502986	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	SICRO NOVO	m³	577,80	2,48	0,60	3,08	1.779,62
3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	4.287,25	4,53	1,10	5,63	24.137,22
3.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	21.322,81	0,97	0,24	1,21	25.800,60
3.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.287,25	4,53	1,10	5,63	24.137,22
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE								
4.1	0804037	Corpo BSTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	66,00	736,61	178,48	915,09	60.395,94
4.2	0804393	Boca BSTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	un	22,00	2.302,59	557,92	2.860,51	62.931,22
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
									1.404,97

PROC. 131200
FLS. 3502
RUB. 

Matr. dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 13120001/2022
FLS. 3502
RUB. 300

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 11568512-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATOËS DO NORTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATOËS DO NORTE

EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA, CNPJ: 06.311.813/0001-89
-----------------	--

BDI : 24,23%

3. M&C: 64.07%

ORSE 2022/07

CRO NOVO 2022/04

08/2022

07/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	5213423	Fornecimento e implantação de placa sinaliz. tot.refletiva	SICRO NOVO	m²	2,25	502,64	121,79	624,43	1.404,97
6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								
6.1	MN-03	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	M²	1.926,00	0,12	0,03	0,15	288,90
7	CABECEIRAS DA PONTE								
7.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	36,00	5,30	1,28	6,58	236,88
7.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	SINAPI	M3	36,00	66,09	16,01	82,10	2.955,60
7.3	S00088	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	ORSE	m2	120,36	67,83	16,44	84,27	10.142,74
7.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO FCK = 21MPA	SINAPI	M3	66,18	496,53	120,31	616,84	40.822,47
8	FUNDAÇÃO DA PONTE								
8.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_ 06/2017	SINAPI	M3	13,80	114,69	27,79	142,48	1.966,22
8.2	S00084	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	ORSE	m2	55,20	151,75	36,77	188,52	10.406,30
8.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM SAPATAS	SINAPI	M3	0,36	553,50	134,11	687,61	247,54
8.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	SINAPI	M3	13,80	220,49	53,42	273,91	3.779,96
8.5	S12659	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	ORSE	m3	13,80	357,80	86,69	444,49	6.133,96
9	ESTRUTURA DE MADEIRA DA PONTE								
9.1	S09893	Longarina de (0,20 x 0,20) m	ORSE	m	48,00	347,25	84,14	431,39	20.706,72
9.2	S09893	Transversina (0,20 x 0,20) m	ORSE	m	30,00	347,25	84,14	431,39	12.941,70
9.3	S03602	Tabuleiro (0,07 x 0,20) m	ORSE	m3	3,36	3.016,87	730,99	3.747,86	12.592,81
9.4	S09893	Balancin de meio (0,20 x 0,20 x 1,50) m	ORSE	m	4,50	347,25	84,14	431,39	1.941,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CLIENTE:

EMPRESA:

TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas
Vicinais no Município de Matões do Norte "A. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021"

PREFEITURA MUNICIPAL DO MATOES DO NORTE

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.873/0001-89

DATA : 13/01/2023

BDI : 24,23%

L.S. Hora: 106,10%

L.S. Mês: 64,07%

FONTE

ORSE

SBC

SICRO NOVO

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2022/07

2022/07 - Rio Branco

2022/04

2022/08 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

DATA REF.

08/2022

07/2022

07/2022

09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.5	S09893	Balancin de cabeça (0,20 x 0,20 x 1,00) m	ORSE	m	3,00	347,25	84,14	431,39	1.294,17
9.6	S03602	Guia de (0,10 x 0,10) m	ORSE	m3	0,16	3.016,87	730,99	3.747,86	599,66
9.7	S09893	Estaca (0,20 x 0,20) m	ORSE	m	14,00	347,25	84,14	431,39	6.039,46
9.8	S03602	Montagem do tabuleiro/passa rodas	ORSE	m3	0,22	3.016,87	730,99	3.747,86	824,53
10	FERRAGENS								6.143,84
10.1	MN-05	HASTE PARA CONFECÇÃO DE PARAFUSO DE 20"X3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PÇ	23,00	44,25	10,72	54,97	1.264,31
10.2	MN-06	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PÇ	180,00	8,56	2,07	10,63	1.913,40
10.3	MN-07	ARRUELAS DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PÇ	180,00	5,99	1,45	7,44	1.339,20
10.4	MN-08	PREGO 26X72 10 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	KG	15,00	49,28	11,94	61,22	918,30
10.5	MN-09	ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PÇ	23,00	24,80	6,01	30,81	708,63
VALOR BDI TOTAL:									88.651,57
VALOR ORÇAMENTO:									364.546,00
VALOR TOTAL:									453.197,57

Helton dos Santos Rodriguez
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

Matões do Norte / MA

PROC. 1312001 / 2022

FLS. 2809

RUB. 10

Página: 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%	
		BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FORTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07	08/2022
		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

1.1. MN-01 - PLACA INDICATIVA DA OBRA (5,00 X 2,50) (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	445,00	445,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,01	44,04
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	24,92	2,74
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	8,05	16,10
TOTAL Material:						507,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,51	20,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,84	15,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,35


 Engenheiro Civil
 CREA 111563512-0

VALOR:	544,23
VALOR ENCARGOS (106,10%):	15,53
VALOR BDI (24,23%):	131,87
VALOR COM BDI:	676,10

1.2. MN-04 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (CHP) - Percentual=160,0000%	SICRO NOVO	CHP	1,00000000	292,98	761,75
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHP) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHP	2,00000000	299,99	959,97
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (CHP) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHP	2,00000000	345,50	1.105,60
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (CHP) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHP	1,00000000	338,89	542,22
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (CHI) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHI	83,60000000	3,42	457,46
E9524	Motoniveladora - 93 kW (CHP) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHP	1,00000000	236,60	378,56
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (CHP) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHP	1,00000000	185,91	297,46
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (CHP) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHP	1,00000000	134,98	215,97
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (CHP) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHP	0,50000000	254,89	203,91
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI) - Percentual=60,0000%	SICRO NOVO	CHI	1,00000000	261,62	418,59
TOTAL Equipamento:						5.341,49

VALOR:	5.341,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24,23%):	1.294,24
VALOR COM BDI:	6.635,73

1.3. 93584 - BARRAÇÃO DE OBRAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023		L.S. Hora: 106,10%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%		L.S. Mês: 64,07%																			
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/07</td><td>08/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/07 - Rio Branco</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2022/04</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2022/07	08/2022																					
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																					
SICRO	2022/04	07/2022																					
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA																						

00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,61	1,09
TOTAL Material:						1,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	778,13	32,44
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	13,72	69,49
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,60	1,75
95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	20,36	2,69
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,97	0,46
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	9,19	1,21
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	9,24	1,59
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	62,66	2,53
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,22	0,42
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,63	0,28
92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	41,07	2,71
94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	781,03	51,70
95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	16,01	0,14
95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	26,69	40,32
97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	165,04	10,92
98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	187,06	150,07
98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	157,04	80,65
98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	235,62	147,38
98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	159,54	94,30
91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	623,75	95,43
96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	37,99	0,40

Engenheiro Civil
CREA 111568512-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%	
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/07	08/2022
SBC			2022/07 - Rio Branco	07/2022	
SICRO			2022/04	07/2022	
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	64,68	111,19
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	24,22	41,63

TOTAL Serviço: 939,70

VALOR:	940,79
VALOR ENCARGOS (106.10%):	71,72
VALOR BDI (24.23%):	227,95
VALOR COM BDI:	1.168,74

1.4. MN-02 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,98000000	567,43
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	3.075,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3.643,23

VALOR:	3.643,23
VALOR ENCARGOS (106.10%):	1.839,93
VALOR BDI (24.23%):	882,75
VALOR COM BDI:	4.525,98

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	714,9883	261,6193	714,9883
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		714,9883

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	11,3591	22,7182
			TOTAL MÃO DE OBRA:		22,7182

Custo Horário da Execução:	737,7065
Produção da Equipe:	1.532,91000
Custo Unitário da Execução:	0,4800
Custo do FIC (0,00443):	0,0021
Custo Direto Total:	0,4821

VALOR:	0,48
VALOR ENCARGOS (106.10%):	0,00
VALOR BDI (24.23%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,60

2.2. 4016007 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2022/07
			SBC	2022/07 - Rio Branco
			SICRO	2022/04
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7954	90,2019	194,7954
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	228,7690	87,0444	338,4892
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		533,2846

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,3591	11,3591
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,3591

Custo Horário da Execução:	544,6437
Produção da Equipe:	123,34000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,5376
VALOR:	4,53
VALOR ENCARGOS (106,10%):	0,05
VALOR BDI (24,23%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,63

Helton do Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

2.3. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Bota-Fora) (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,9827	80,2930	292,9827
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		292,9827

Custo Horário da Execução:	292,9827
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	0,9400
Custo do FIC (0,02663):	0,0250
Custo Direto Total:	0,9650
VALOR:	0,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24,23%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,21

2.4. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	236,5991	91,1458	236,5991
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		236,5991

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,3591	11,3591
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,3591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RUB. 106.10%

L.S. Mês: 64.07%



OBRA: TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE

EMPRESA: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89

DATA : 13/01/2023

BDI : 24,23%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/07	08/2022
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
SICRO	2022/04	07/2022
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Custo Horário da Execução:	247,9582
Produção da Equipe:	3.053,93000
Custo Unitário da Execução:	0,0800
Custo do FIC (0,02663):	0,0021
Custo Direto Total:	0,0821
VALOR:	0,08
VALOR ENCARGOS (106.10%):	0,00
VALOR BDI (24.23%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

3. 5502985 - Limpeza de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	254,8876	87,2768	254,8876
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		254,8876

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,3591	11,3591
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,3591

Custo Horário da Execução:	266,2467
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	0,4300
Custo do FIC (0,02663):	0,0114
Custo Direto Total:	0,4414
VALOR:	0,44
VALOR ENCARGOS (106.10%):	0,01
VALOR BDI (24.23%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,55

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/111568512-0

3.2. 5502986 - Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	254,8876	87,2768	254,8876
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		254,8876

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,3591	11,3591
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,3591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023 BDI : 24,23%	L.S. Hora: 106,10% L.S. Mês: 64,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

Custo Horário da Execução:	266,2467
Produção da Equipe:	110,13000
Custo Unitário da Execução:	2,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,0644
Custo Direto Total:	2,4844
VALOR:	2,48
VALOR ENCARGOS (106,10%):	0,05
VALOR BDI (24,23%):	0,60
VALOR COM BDI:	3,08

3. 4016007 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7954	90,2019	194,7954
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	228,7690	87,0444	338,4892
TOTAL EQUIPAMENTOS:							533,2846

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,3591	11,3591
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,3591

Custo Horário da Execução:	544,6437
Produção da Equipe:	123,34000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,5376
VALOR:	4,53
VALOR ENCARGOS (106,10%):	0,05
VALOR BDI (24,23%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,63

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-6

3.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,9827	80,2930	292,9827
TOTAL EQUIPAMENTOS:							292,9827

Custo Horário da Execução:	292,9827
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	0,9400
Custo do FIC (0,02663):	0,0250
Custo Direto Total:	0,9650
VALOR:	0,97
VALOR ENCARGOS:	0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%	
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/07	08/2022
SBC			2022/07 - Rio Branco	07/2022	
SICRO			2022/04	07/2022	
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (24,23%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,21

3.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	345,4995	78,3785	318,7875
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,9173	3,4243	4,2007
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	236,5991	91,1458	133,3272
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	185,9058	71,4051	185,9058
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	134,9810	39,4818	89,1414
TOTAL EQUIPAMENTOS:							731,3626

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,3591	11,3591
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,3591

Custo Horário da Execução:	742,7217
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,5376

VALOR:	4,53
VALOR ENCARGOS (106,10%):	0,03
VALOR BDI (24,23%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,63


 Engenharia Civil
 CREA 111568512-0

4.1. 0804037 - Corpo BSTC D = 1,00 m (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	316,8757	109,1959	316,8757
TOTAL EQUIPAMENTOS:							316,8757

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	11,3591	34,0773
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,0773

Custo Horário da Execução:	350,9530
Produção da Equipe:	3,11250
Custo Unitário da Execução:	112,7600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	431,7501	431,7501
TOTAL MATERIAIS:					431,7501

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	------	---------	----------------	----------------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023		L.S. Hora: 106,10%
			BDI : 24,23%		L.S. Mês: 64,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07	08/2022
SBC			2022/07 - Rio Branco	07/2022	
SICRO			2022/04	07/2022	
SINAPI			2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	387,0900	2,8451
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	363,3400	146,0627
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	54,0000	43,2000
				TOTAL SERVIÇOS:	
				192,1078	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,78667000	0,00	2,7700	0,00	2,2100	0,00	1,8000	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000
Custo Direto Total:		736,6179
VALOR:		736,61
VALOR ENCARGOS (106.10%):		22,54
VALOR BDI (24.23%):		178,48
VALOR COM BDI:		915,09

4.2. 0804393 - Boca BSTC D = 1,00 m (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,56700000	408,1500	1.455,8711
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,68000000	54,0000	846,7200
			TOTAL SERVIÇOS:		
			2.302,5911		

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

Custo Direto Total:		2.302,5911
VALOR:		2.302,59
VALOR ENCARGOS (106.10%):		273,56
VALOR BDI (24.23%):		557,92
VALOR COM BDI:		2.860,51

5.1. 5213423 - Fornecimento e implantação de placa sinaliz. tot.refletiva (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1887	0,1252	0,0284
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	18,6819	3,8709	9,0034
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	15,1195	9,6108	3,0360
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	6,2624	3,9807	3,0180
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	17,0986	10,7790	4,1201
			TOTAL EQUIPAMENTOS:				19,2059

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	12,2334	24,4668
P9830	Montador	h	1,00000000	19,1520	19,1520
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	17,3226	17,3226
P9824	Servente	h	2,00000000	11,3591	22,7182



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				FLS. 25/3	RUB. 10
OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%		
		BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FORTE	VERSÃO	REF.	
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07	08/2022	
		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	
		SICRO	2022/04	07/2022	
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL MÃO DE OBRA:		83,6596
Custo Horário da Execução:		102,8655
Produção da Equipe:		2,00000
Custo Unitário da Execução:		51,4300
CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0,34470000	10,7327	3,6996
5,62203000	9,0473	50,8642
9,81250000	12,1000	118,7313
3,11667000	11,7688	36,6795
2,00000000	0,5160	1,0320
2,00000000	1,5357	3,0714
1,00000000	129,0100	129,0100
0,40000000	212,1321	84,8528
TOTAL MATERIAIS:		427,9408

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	14,6000	14,6000
2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	85,8500	8,1429
TOTAL SERVIÇOS:				22,7429

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126 Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00034000	29,2900	0,0100
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00562000	29,2900	0,1646
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00981000	32,9200	0,3229
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	29,2900	0,0018
M0945 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00004000	29,2900	0,0012
M0947 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	29,2900	0,0018
M3235 Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	29,2900	0,0129
M3237 Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	29,2900	0,0056
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,5208

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00034000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00562000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00981000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00004000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	FONTE	VERSÃO
			ORSE	2022/07
			SBC	2022/07 - Rio Branco
			SICRO	2022/04
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	1,1500	0,00	0,9200	0,00	0,7500	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,0000

Custo Direto Total: 502,6345

VALOR:	502,64
VALOR ENCARGOS (106.10%):	24,33
VALOR BDI (24.23%):	121,79
VALOR COM BDI:	624,43

6.1. MN-03 - REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI) - Percentual=714,9900%	SICRO NOVO	CHI	0,00005294	261,62
TOTAL Equipamento:					0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00035294	15,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,01

VALOR:	0,12
VALOR ENCARGOS (106.10%):	0,01
VALOR BDI (24.23%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,15

7.1. 102281 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01490000	85,01
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01370000	262,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	15,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,45

VALOR:	5,30
VALOR ENCARGOS (106.10%):	0,50
VALOR BDI (24.23%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,58

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

7.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%																			
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/07</td><td>08/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/07 - Rio Branco</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2022/04</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	REF.																					
ORSE	2022/07	08/2022																					
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																					
SICRO	2022/04	07/2022																					
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA																						

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	55,05	0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	334,69	2,00
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,14	4,60
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,55	6,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	33,75	42,18
TOTAL Material:						42,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,84	10,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,43

engenheiro Civil
CREA 111568512-0

VALOR:	66,09
VALOR ENCARGOS (106,10%):	8,50
VALOR BDI (24,23%):	16,01
VALOR COM BDI:	82,10

7.3. S00088 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,00	3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16000000	43,80	7,01
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,31	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,14000000	10,99	1,54
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	23,85	7,16
I04509S	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,57000000	5,20	2,96
TOTAL Material:						22,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,30000000	16,08	20,90
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	11,35	14,76
TOTAL Mão de Obra:						35,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,30000000	3,65	4,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,76	4,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,64
VALOR:						67,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA: 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI: 24,23%	L.S. Mês: 64,07%
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	FONTE	VERSÃO
		ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			08/2022
			07/2022
			07/2022
			09/2022

VALOR ENCARGOS (106,10%):	18,36
VALOR BDI (24,23%):	16,44
VALOR COM BDI:	84,27

7.4. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO FCK = 21MPA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,56	0,35
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,33	0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,64

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	69,83	31,72
TOTAL Material:						31,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	20,76	34,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	15,84	102,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						137,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	406,28	327,05
TOTAL Serviço:						327,05

VALOR:	496,53
VALOR ENCARGOS (106,10%):	78,75
VALOR BDI (24,23%):	120,31
VALOR COM BDI:	616,84

8.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	20,76	49,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	15,84	65,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						114,69

Engenheiro Civil
CREA/111568512-0

VALOR:	114,69
VALOR ENCARGOS (106,10%):	48,52
VALOR BDI (24,23%):	27,79
VALOR COM BDI:	142,48

8.2. S00084 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,14916454	25,00	3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07
			SBC	2022/07 - Rio Branco
			SICRO	2022/04
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,09387328	43,80	47,91
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01491645	7,31	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,99443025	10,99	10,93
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,39777210	23,85	9,49
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	3,97772100	5,20	20,68
					TOTAL Material:	92,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,69053143	16,08	27,18
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,69053143	11,35	19,19
				TOTAL Mão de Obra:		46,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,69053143	3,65	6,17
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,69053143	3,76	6,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,53

VALOR:	151,75
VALOR ENCARGOS (106,10%):	23,87
VALOR BDI (24,23%):	36,77
VALOR COM BDI:	188,52

8.3. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO APLICADO EM SAPATAS (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	20,76	128,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	15,84	26,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		155,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	351,96	397,71
TOTAL Serviço:					397,71	

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

VALOR:	553,50
VALOR ENCARGOS (106,10%):	94,19
VALOR BDI (24,23%):	134,11
VALOR COM BDI:	687,61

8.4. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,33	1,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023 BDI : 24,23%																		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	L.S. Hora: 106,10% L.S. Mês: 64,07%																		
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/07 - Rio Branco</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
FONTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2022/07	08/2022																			
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																			
SICRO	2022/04	07/2022																			
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA																				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,51	50,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	20,76	51,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	15,84	116,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						218,32

VALOR:	220,49
VALOR ENCARGOS (106.10%):	92,66
VALOR BDI (24.23%):	53,42
VALOR COM BDI:	273,91

5. S12659 - Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedra/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,62767638	90,99	57,11
TOTAL Material:					57,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,23859302	16,08	3,84
I06111S Servente de obras	ORSE	h	2,43895089	11,35	27,68
TOTAL Mão de Obra:					31,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,23859302	3,66	0,87
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,43895089	3,76	9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11484 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,53020672	488,73	259,13
TOTAL Serviço:					259,13

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

VALOR:	357,80
VALOR ENCARGOS (106.10%):	21,58
VALOR BDI (24.23%):	86,69
VALOR COM BDI:	444,49

9.1. S09893 - Longarina de (0,20 x 0,20) m (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330 Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	0,99529938	312,00	310,53
TOTAL Material:					310,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,27398321	16,08	20,49
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,76638052	11,35	8,70
TOTAL Mão de Obra:					29,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%																			
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2022/07</td><td>08/2022</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2022/07 - Rio Branco</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2022/04</td><td>07/2022</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>09/2022</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td></td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO	REF.																				
ORSE	2022/07	08/2022																					
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																					
SICRO	2022/04	07/2022																					
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA																						

S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,27398321	3,65	4,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,76638052	3,76	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,53

VALOR:	347,25
VALOR ENCARGOS (106,10%):	15,03
VALOR BDI (24,23%):	84,14
VALOR COM BDI:	431,39

9.2. S09893 - Transversina (0,20 x 0,20) m (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330 Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	0,99529938	312,00	310,53
TOTAL Material:					310,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,27398321	16,08	20,49
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,76638052	11,35	8,70
TOTAL Mão de Obra:					29,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,27398321	3,65	4,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,76638052	3,76	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,53

VALOR:	347,25
VALOR ENCARGOS (106,10%):	15,03
VALOR BDI (24,23%):	84,14
VALOR COM BDI:	431,39

9.3. S03602 - Tabuleiro (0,07 x 0,20) m (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847 Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	3.016,87	3.016,87
TOTAL Material:					3.016,87

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

VALOR:	3.016,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24,23%):	730,99
VALOR COM BDI:	3.747,86

9.4. S09893 - Balancin de meio (0,20 x 0,20 x 1,50) m (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330 Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	0,99529938	312,00	310,53
TOTAL Material:					310,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,27398321	16,08	20,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA: 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI: 24,23%	L.S. Mês: 64,07%
	EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	FONTE	VERSÃO
			REF.	
		ORSE	2022/07	08/2022
		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DIFERENCIAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,76638052	11,35	8,70
TOTAL Mão de Obra:						29,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,27398321	3,65	4,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,76638052	3,76	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,53

VALOR:	347,25
VALOR ENCARGOS (106.10%):	15,03
VALOR BDI (24.23%):	84,14
VALOR COM BDI:	431,39

9.5. S09893 - Balancin de cabeça (0,20 x 0,20 x 1,00) m (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	0,99529938	312,00
TOTAL Material:					310,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,27398321	16,08	20,49
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,76638052	11,35	8,70
TOTAL Mão de Obra:						29,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,27398321	3,65	4,65
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,76638052	3,76	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,53

VALOR:	347,25
VALOR ENCARGOS (106.10%):	15,03
VALOR BDI (24.23%):	84,14
VALOR COM BDI:	431,39

9.6. S03602 - Guia de (0,10 x 0,10) m (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	3.016,87
TOTAL Material:					3.016,87

VALOR:	3.016,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (24.23%):	730,99
VALOR COM BDI:	3.747,86

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-6

9.7. S09893 - Estaca (0,20 x 0,20) m (m)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	0,99529938	312,00
TOTAL Material:					310,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%	
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89			
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/07	08/2022
		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material: 310,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,27398321	16,08	20,49
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,76638052	11,35	8,70
TOTAL Mão de Obra:					29,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,27398321	3,65	4,65
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,76638052	3,76	2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,53

VALOR:	347,25
VALOR ENCARGOS (106.10%):	15,03
VALOR BDI (24.23%):	84,14
VALOR COM BDI:	431,39

9.8. S03602 - Montagem do tabuleiro/passa rodas (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847 Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	3.016,87	3.016,87
TOTAL Material:					3.016,87
VALOR:					3.016,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (24.23%):					730,99
VALOR COM BDI:					3.747,86

10.1. MN-05 - HASTE PARA CONFEÇÃO DE PARAFUSO DE 20"x3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07841 Parafuso ø 3/4" - barra com 1m - sem cabeça	ORSE	un	1,00000000	37,41	37,41
TOTAL Material:					37,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18837132	20,51	3,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18808384	15,84	2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,84
VALOR:					44,25
VALOR ENCARGOS (106.10%):					2,92
VALOR BDI (24.23%):					10,72
VALOR COM BDI:					54,97

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

10.2. MN-06 - PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23527470	20,51	4,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23574908	15,84	3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	PROC. 13/2023 12/2022				
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	FLS. 7322				
	ROL. 110				
OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021		DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE		BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%	
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89				
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/07	08/2022
			SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
			SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,56
VALOR:	8,56
VALOR ENCARGOS (106.10%):	3,65
VALOR BDI (24.23%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,63

10.3. MN-07 - ARRUELAS DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003424 ARRUELA LISA ACO ZINCADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Material:					0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	20,51	2,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	15,84	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,28

VALOR:	5,99
VALOR ENCARGOS (106.10%):	2,25
VALOR BDI (24.23%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,44

10.4. MN-08 - PREGO 26X72 10 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IN-07 PREGO (26X72)	PRÓPRIA	KG	1,00000000	44,00	44,00
TOTAL Material:					44,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	20,51	2,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	15,84	2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,28

VALOR:	49,28
VALOR ENCARGOS (106.10%):	2,25
VALOR BDI (24.23%):	11,94
VALOR COM BDI:	61,22


 Milton dos Santos Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA 111568512-0

10.5. MN-09 - ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11590 Abraçadeira em aço inox DN 80mm	ORSE	un	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL Material:					19,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860010	20,51	2,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13894393	15,84	2,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023	L.S. Hora: 106,10%	
		BDI : 24,23%	L.S. Mês: 64,07%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FORTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07	08/2022
		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,04
--	------

VALOR:	24,80
VALOR ENCARGOS (106,10%):	2,15
VALOR BDI (24,23%):	6,01
VALOR COM BDI:	30,81

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2523
RUB.	100

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas
Vicinais no Município de Matões do Norte "A. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021"
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO MATOES DO NORTE
EMPRESA: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.873/0001-89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	VERSÃO		DATA REF.
											FONTE	VERSÃO	
0804393	Boca BSTC D = 1,00 m	SICRO	Serviço	un	22,00	2.860,51	62.931,22	13,89	13,89	A	ORSE	2022/07	08/2022
0804037	Corpo BSTC D = 1,00 m	SICRO	Serviço	m	66,00	915,09	60.395,94	13,33	27,21	A	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
102487	CONCRETO CICLÓPICO COM CONCRETO FCK = 21MPa	SINAPI	Serviço	M3	66,18	616,84	40.822,47	9,01	36,22	A	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO	Serviço	m³	6.492,71	5,63	36.553,96	8,07	44,29	A	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
93584	BARRAÇÃO DE OBRAS	SINAPI	Serviço	M2	24,00	1.168,74	28.049,76	6,19	50,48	B	PRÓPRIA		
MN-02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	UND	6,00	4.525,98	27.155,88	5,99	56,47	B			
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	lkm	21.322,81	1,21	25.800,60	5,69	62,16	B			
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	4.287,25	5,63	24.137,22	5,33	67,49	B			
S09893	Longarina de (0,20 x 0,20) m	ORSE	Serviço	m	48,00	431,39	20.706,72	4,57	72,06	B			
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	26.142,23	0,60	15.685,34	3,46	75,52	B			
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (Bota-Fora)	SICRO	Transporte	lkm	10.968,93	1,21	13.272,41	2,93	78,45	B			
S09893	Transversina (0,20 x 0,20) m	ORSE	Serviço	m	30,00	431,39	12.941,70	2,86	81,30	C			
S03602	Tabuleiro (0,07 x 0,20) m	ORSE	Serviço	m3	3,36	3.747,86	12.592,81	2,78	84,08	C			
S00084	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	ORSE	Serviço	m2	55,20	188,52	10.406,30	2,30	86,38	C			
S00088	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	ORSE	Serviço	m2	120,36	84,27	10.142,74	2,24	88,61	C			
MN-04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	UND	1,00	6.635,73	6.635,73	1,46	90,08	C			
S12659	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	ORSE	Serviço	m3	13,80	444,49	6.133,96	1,35	91,43	C			
S09893	Estaca (0,20 x 0,20) m	ORSE	Serviço	m	14,00	431,39	6.039,46	1,33	92,76	C			
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO	Serviço	m²	52.284,46	0,10	5.228,45	1,15	93,92	C			
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	13,80	273,91	3.779,96	0,83	94,75	C			
MN-01	PLACA INDICATIVA DA OBRA (5,00 X 2,50)	PRÓPRIA	Serviço	M²	4,50	676,10	3.042,45	0,67	95,42	C			
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	36,00	82,10	2.955,60	0,65	96,08	C			
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	13,80	142,48	1.966,22	0,43	96,51	C			
S09893	Balancin de meio (0,20 x 0,20 x 1,50) m	ORSE	Serviço	m	4,50	431,39	1.941,26	0,43	96,94	C			
MN-06	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	PÇ	180,00	10,63	1.913,40	0,42	97,36	C			
5502986	Expurgo de camada vegetal c/ estoc. p/ recuperação de áreas degradadas	SICRO	Serviço	m³	577,80	3,08	1.779,62	0,39	97,75	C			
5213423	Fornecimento e implantação de placa sinaliz. tot.refletiva	SICRO	Serviço	m²	2,25	624,43	1.404,97	0,31	98,06	C			

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 312001 12022
C.FLS. 3534
C.RUB. 3534

Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
MN-07	ARRUELAS DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	PÇ	180,00	7,44	1.339,20	0,30	98,36	C
S09893	Balancin de cabeça (0,20 x 0,20 x 1,00) m	ORSE	Serviço	m	3,00	431,39	1.294,17	0,29	98,64	C
MN-05	HASTE PARA CONFECÇÃO DE PARAFUSO DE 20"x3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	PÇ	23,00	54,97	1.264,31	0,28	98,92	C
5502985	Limpeza de jazida	SICRO	Serviço	m²	1.926,00	0,55	1.059,30	0,23	99,16	C
MN-08	PREGO 26X72 10 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	KG	15,00	61,22	918,30	0,20	99,36	C
S03602	Montagem do tabuleiro/passa rodas	ORSE	Serviço	m3	0,22	3.747,86	824,53	0,18	99,54	C
MN-09	ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	Serviço	PÇ	23,00	30,81	708,63	0,16	99,70	C
S03602	Guia de (0,10 x 0,10) m	ORSE	Serviço	m3	0,16	3.747,86	599,66	0,13	99,83	C
MN-03	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	PRÓPRIA	Serviço	M²	1.926,00	0,15	288,90	0,06	99,89	C
98616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM SAPATAS	SINAPI	Serviço	M3	0,36	687,61	247,54	0,05	99,95	C
102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)/COM ESCAVADEIRA (1,2 M3)/LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	36,00	6,58	236,88	0,05	100,00	C

Subtotal até 100,00% 453.197,57

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 453.197,57

Helton dos Santos Rodrigues
LUIZ ANTONIO C.
CREA 117558

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001/2022

FLS. 2828

RUB. 10



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021"			DATA : 13/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE			BDI : 24,23%	ORSE	2022/07	08/2022
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89			L.S. Hora: 106,10%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
				L.S. Mês: 64,07%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
					SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	64.883,82	25,00 % 16.220,96	15,00 % 9.732,57	15,00 % 9.732,57	15,00 % 9.732,57	15,00 % 9.732,57	15,00 % 9.732,58	64.883,82
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	46.602,94	20,00 % 9.320,59	20,00 % 9.320,59	20,00 % 9.320,59	20,00 % 9.320,59	20,00 % 9.320,58		100,00 % 46.602,94
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	76.913,96		20,00 % 15.382,79	20,00 % 15.382,79	20,00 % 15.382,79	20,00 % 15.382,79	20,00 % 15.382,80	100,00 % 76.913,96
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	123.327,16					50,00 % 61.663,58	50,00 % 61.663,58	100,00 % 123.327,16
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.404,97						100,00 % 1.404,97	100,00 % 1.404,97
6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	288,90						100,00 % 288,90	100,00 % 288,90
7	PONTE DE MADEIRA	0,00					25,00 %	25,00 %	100,00 % 0,00
7	CABECEIRAS DA PONTE	54.157,69					25,00 % 13.539,42	25,00 % 13.539,43	100,00 % 54.157,69
8	FUNDAÇÃO DA PONTE	22.533,98					25,00 % 5.633,50	25,00 % 5.633,48	100,00 % 22.533,98
9	ESTRUTURA DE MADEIRA DA PONTE	56.940,31					25,00 % 14.235,08	25,00 % 14.235,07	100,00 % 56.940,31
10	FERRAGENS	6.143,84					25,00 % 1.535,96	25,00 % 1.535,96	100,00 % 6.143,84
		453.197,57	25,541,55 25.541,55	34.435,95 59.977,50	69.379,91 129.357,41	69.379,91 198.737,32	131.043,48 329.780,80	123.416,77 453.197,57	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001/2022
FLS. 2596
RUB. 10

Helton dos Santos Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023 BDI : 24,23%	L.S. Hora: 106,10% L.S. Mês: 64,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001/2022

FLS. 2528

RUB. 210

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,54
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	6,31

	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,68
L	LUCRO	7,15
	TOTAL	7,83

I	IMPOSTOS	
	COFINS	4,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,65

BDI = 24,23%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

neilton dos Santos/Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	TP 009/2022 Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte "A", CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 13/01/2023 BDI : 24,23%	L.S. Hora: 106,10% L.S. Mês: 64,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DO MATÕES DO NORTE	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	ROBERTO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ: 06.311.813/0001-89	ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

PROC. 1312001/2022
FLS. 0538
RUB. 40

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriatos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,31
	TOTAL	17,43	6,63

Horista = 106,10%
Mensalista = 64,07%

A + B + C + D

Meilton dos Santos Rodrigue:
Engenheiro Civil
CREA 111568512-0

Processo Administrativo nº1312001/2022
Modalidade: Tomada de Preços nº 009/2022
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/2022
FLS.	0529
RUB.	10

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

PROPOSTA DE PREÇOS:

E O LESSA EIRELI
CNPJ: 07.221.670/0001-87



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE "A, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

DATA ABERTURA: 19/01/2023 ÀS 08h00min.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2530
RUB.	100

REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS

CNPJ nº 07.221.670/0001-87

DOCUMENTOS

- **CARTA PROPOSTA, DE ACORDO COM O MODELO CONSTANTE NO ANEXO DE EDITAL.**
- **PANILHAS**
- **ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL**
- **DECLARAÇÕES**

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
CEP: 65.495-000

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 / 2022
FLS. 2531
RUB. 110



TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1312001 / 2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE "A, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.**

DATA ABERTURA: 19/01/2023 ÀS 08h00min.

ANEXO VI

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Avenida Dr. Antônio Sampaio, nº 100, CEP: 65.468-000, Centro

Matões do Norte - MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 009/2022 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços nº 009/2022, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução: O Prazo de Execução da obra será de acordo com o cronograma físico- financeiro, contados a partir da Emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura de MATÕES DO NORTE- MA.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: **BRASIL** Agência: **5732-0**
Conta corrente: **10813-8 F C K EMPREENDIMENTOS.**

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 470.452,60 (QUATROCENTOS E SETENTA MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E SESSENTA CENTAVOS).**

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e

CNPJ: 07.221.670/0001-87
FCKEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM
RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
CEP: 65.495-000



quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Na oportunidade, credenciamos junto à CONTRATANTE o Sr. **ANTONIO PEDRO LIMA MAGALHÃES**, R.G. nº 0347197120084 SSP-MA, CPF nº 019.614.242-31, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: EDUARDO OLIVEIRA LESSA

Nacionalidade: BRASILEIRO

Estado Civil: SOLTEIRO

Qualificação Profissional: EMPRESARIO

CPF: 032.378.583-23

RG: 030395112005-8

Endereço: Rua Bacabeira, Nº 33, Centro, Miranda do Norte – MA, CEP 65.495-000

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: DIRETOR-ADM

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: E O LESSA EIRELI

ENDEREÇO: RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP 65.495-000.

C.N.P.J: nº 07.221.670/0001-87

Miranda do Norte - MA, 18 de janeiro de 2023.

E O LESSA EIRELI

CNPJ: 07.221.670/0001-87

Eduardo Oliveira Lessa

Proprietário

RG: 0303951120058 SSP/MA

CPF: 032.378.583-23


FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENHIMENTOS@GMAIL.COM

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
CEP: 65.495-000

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA :
			23/04/2023
	OBJETO:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	EMPRESA:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					13.980,58
1.1	CPU 1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO		UND	1,00	13.980,58	13.980,58
VALOR TOTAL:							13.980,58
Treze Mil Novecentos e Oitenta reais e Cinquenta e Oito centavos							

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	533
RUB.	


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 4119971324


FCK EMPREENDIMENTOS
Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA :
			23/04/2023
	OBJETO:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	EMPRESA:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	13.980,58	100,00
		VALOR TOTAL:	13.980,58 100,00

Treze Mil Novecentos e Oitenta reais e Cinquenta e Oito centavos

MATOES DO NORTE / MA	
PROC.	130001 12022
FLS.	2534
RUB.	


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 23/04/2023
	OBJETO:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	EMPRESA:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	

CPU 1 - ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO (UND)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO		UND	1,00000000	13.980,58	13.980,58
TOTAL OUTROS:						13.980,58
VALOR:						13.980,58

MATOES DO NORTE / MA	
PROC.	1392001 1202 2
FLS.	7538
RUB.	

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 23/04/2023
	OBJETO:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	EMPRESA:	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	13.980,58	100,00 %	100,00 %
			13.980,58	13.980,58
			13.980,58	13.980,58

MATOES DO NORTE / MA	
PROCA	13120001 / 2023
FLS.	5536
RUB.	


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 131200X 1202 2

FLS. 233A

RUB. 100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.				DATA : 10/01/2023		FORTE	VERSÃO	DATA REF.
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87				BDI : 25,43%		ORSE	2022/07	08/2022
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA				L.S. Hora: 88,86%		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA				L.S. Mês: 46,68%		SICRO NOVO	2022/04	07/2022
								SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
								Composições	PRÓPRIA	
	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
META 2										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								52.902,53	66.355,56
1.1	COM-10	PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 x 1,5)	Composições Próprias	M²	4,50	541,73	679,49	2.437,78	3.057,70	
1.2	COM-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		UND	1,00	5.675,65	7.118,96	5.675,65	7.118,96	
1.3	93584	BARRACÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	24,00	929,66	1.166,07	22.311,84	27.985,68	
1.4	COM-11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	3.746,21	4.698,87	22.477,26	28.193,22	
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM								37.339,55	46.669,07
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	26.142,23	0,48	0,60	12.548,27	15.685,33	
2.2	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	2.205,46	4,52	5,66	9.968,67	12.482,90	
2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	10.968,93	0,97	1,21	10.639,86	13.272,40	
2.4	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	52.284,46	0,08	0,10	4.182,75	5.228,44	
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								61.714,46	77.176,96
3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	1.926,00	0,44	0,55	847,44	1.059,30	
3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	577,80	2,47	3,09	1.427,16	1.785,40	
3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	4.287,25	4,52	5,66	19.378,37	24.265,83	
3.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	21.322,81	0,97	1,21	20.683,12	25.800,60	
3.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.287,25	4,52	5,66	19.378,37	24.265,83	
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE								98.056,42	122.991,88
4.1	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	66,00	732,97	919,36	48.376,02	60.677,76	
4.2	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	22,00	2.258,20	2.832,46	49.680,40	62.314,12	
	SINALIZAÇÃO VERTICAL								1.122,03	1.407,35
5.1	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	2,25	498,68	625,49	1.122,03	1.407,35	
6	RECUPERAÇÃO DE AREA DEGRADADAS								231,12	288,90
6.1	COM-12	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	Composições Próprias	M²	1.926,00	0,12	0,15	231,12	288,90	
PONTE DE MADEIRA										
7	CABECEIRAS DA PONTE								42.351,95	53.120,03

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1320001 1202 2
 FLS. 2538
 RUB. 100

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.				DATA : 10/01/2023		FORTE	VERSÃO	DATA REF.
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87				BDI : 25,43%		ORSE	2022/07	06/2022
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA				L.S. Hora: 88,86%		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA				L.S. Mês: 46,68%		SICRO NOVO	2022/04	07/2022
								SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
								Composições	PRÓPRIA	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
7.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	SINAPI	M3	36,00	5,23	6,55	188,28	235,80	
7.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016	SINAPI	M3	36,00	64,77	81,24	2.331,72	2.924,64	
7.3	S00088	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	ORSE	m2	120,36	64,84	81,32	7.804,14	9.787,67	
7.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	SINAPI	M3	66,18	483,95	607,01	32.027,81	40.171,92	
8	FUNDAÇÃO DA PONTE							18.247,08	22.886,95	
8.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 06/2017	SINAPI	M3	13,80	106,90	134,08	1.475,22	1.850,30	
8.2	S00084	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	ORSE	m2	55,20	148,69	186,50	8.207,68	10.294,80	
8.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	SINAPI	M3	0,36	538,35	675,25	193,80	243,09	
8.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	13,80	205,62	257,90	2.837,55	3.559,02	
8.5	S12659	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	ORSE	m3	13,80	400,93	502,88	5.532,83	6.939,74	
9	ESTRUTURA MADEIRA DA PONTE							45.753,86	57.388,10	
9.1	S09893	LONGARINA DE (0,20 x 0,20) m	ORSE	m	48,00	346,44	434,53	16.629,12	20.857,44	
9.2	S09893	LONGARINA DE (0,20 x 0,20) m	ORSE	m	30,00	346,44	434,53	10.393,20	13.035,90	
9.3	S03602	TABULEIRO (0,7 x 0,20) m	ORSE	m3	3,36	3.016,87	3.784,06	10.136,68	12.714,44	
9.4	S09893	BALANCIN DO MEIO (0,20 x 0,20 x 1,50) m	ORSE	m	4,50	346,44	434,53	1.558,98	1.955,38	
9.5	S09893	BALANCIN DA CABEÇA (0,20 x 0,20 x 1,00) m	ORSE	m	3,00	346,44	434,53	1.039,32	1.303,59	
9.6	S03602	GUIA DE (0,10 x 0,10) m	ORSE	m3	0,16	3.016,87	3.784,06	482,69	605,44	
9.7	S09893	ESTACA (0,20 x 0,20) m	ORSE	m	14,00	346,44	434,53	4.850,16	6.083,42	
9.8	S03602	MONTAGEM DE TABULEIRO / PASSA RODAS	ORSE	m3	0,22	3.016,87	3.784,06	663,71	832,49	
10	FERRAGENS							6.527,96	8.187,22	
10.1	COM-10.1	HASTE PARA CONFEÇÃO DE PARAFUSO DE 20" x 3/4 CABEÇA BOLEADA 18 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	23,00	44,18	55,41	1.016,14	1.274,43	
10.2	COM-10.2	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	180,00	8,42	10,56	1.515,60	1.900,80	
10.3	COM-10.3	ARRUELAS 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	180,00	5,63	7,06	1.013,40	1.270,80	
10.4	COM-10.4	PREGO 26 x 72	Composições Próprias	KG	49,37	48,92	61,36	2.415,18	3.029,34	

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 13120101 1202_2
 FLS. 2339
 RUB. 00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.				DATA : 10/01/2023	FONTE		VERSÃO	DATA REF.
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87				BDI : 25,43%	ORSE	2022/07	09/2022	
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA				L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA				L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022	
							SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
							Composições	PRÓPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
10.5	COM-10.5	ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	23,00	24,68	30,95	567,64	711,85
								VALOR ENCARGOS:	30.471,73
								VALOR BDI:	92.225,06
								VALOR TOTAL:	456.472,02

Quatrocentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Setenta e Dois reais e Dois centavos


 Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	L.S. Hora: 88,86%
			BDI : 25,43%	L.S. Mês: 46,68%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	SBC	2022/07 - Rio Branco
			SICRO	2022/04
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				REF.
				08/2022
				07/2022
				07/2022
				09/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	META 2	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66.355,56	14,54
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	46.669,07	10,22
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	77.176,96	16,91
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	122.991,88	26,94
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.407,35	0,31
6	RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADAS	288,90	0,06
8	PONTE DE MADEIRA	0,00	0,00
7	CABECEIRAS DA PONTE	53.120,03	11,64
8	FUNDAÇÃO DA PONTE	22.886,95	5,01
9	ESTRUTURA MADEIRA DA PONTE	57.388,10	12,57
10	FERRAGENS	8.187,22	1,79

VALOR ENCARGOS: 30.471,73 100,00

VALOR BDI: 92.225,06

VALOR TOTAL: 456.472,02

Quatrocentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Setenta e Dois reais e Dois centavos

MATOES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	0540
RUB.	04

Alexandre Rene Paiva Reis
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
Antonio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 10/01/2023 BDI : 25,43% PROC. 13120001 1202-2 PLS 0801 RUB. 08 L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.			
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87			
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA			
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/07	08/2022
			SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
			SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	

1.1. COM-10 - PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 x 1,5) (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	445,00	445,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,01	44,04
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	24,92	2,74
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	8,05	16,10
TOTAL Material:						507,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,06	19,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,85

VALOR ENCARGOS (88,86%):	13,03
VALOR BDI (25,43%):	137,76
VALOR TOTAL:	2.437,78

1.2. COM-13 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		UND	1,00000000	5.675,65	5.675,65
TOTAL OUTROS:						5.675,65

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25,43%):	1.443,31
VALOR TOTAL:	5.675,65

1.3. 93584 - BARRACÃO DE OBRAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	16,61	1,10
TOTAL Material:						1,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	757,08	31,57
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	13,38	67,77
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,56	1,73
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	19,63	2,60
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,65	0,44

			RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.		DATA : 10/01/2023	L.S. Hora: 88,86%	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI : 25,43%	L.S. Mês: 46,68%	
LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA		FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA		ORSE	2022/07	08/2022
			SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
			SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composição: PRÓPRIA		

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	8,95	1,19
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	8,87	1,53
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	58,51	2,36
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	3,12	0,41
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,58	0,27
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	39,69	2,63
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	771,76	51,09
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	15,61	0,15
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	26,02	39,32
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	164,24	10,87
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	185,04	148,46
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	155,65	79,94
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	232,25	145,27
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	157,99	93,39
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	623,03	95,32
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	35,48	0,38
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	64,35	110,63
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	23,99	41,24
TOTAL Serviço:						928,56

VALOR ENCARGOS (88.86%):	60,59
VALOR BDI (25.43%):	236,41
VALOR TOTAL:	22.311,84

1.4. COM-11 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,98000000	29,12	581,82

MATOES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001/2022
 3843

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023 BDI : 25,43%																		
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	RUB. 100 L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%																		
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/07 - Rio Branco</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	Composição		PRÓPRIA
	FONTE	VERSÃO	REF.																		
ORSE	2022/07	08/2022																			
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																			
SICRO	2022/04	07/2022																			
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																			
Composição		PRÓPRIA																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA																				

90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	158,22	3.164,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3.746,22
VALOR ENCARGOS (88.86%):						1.702,56
VALOR BDI (25.43%):						952,66
VALOR TOTAL:						22.477,26

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	714,9883	261,6200	714,9883
TOTAL EQUIPAMENTOS:							714,9883

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	10,43	20,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,86

Custo Horário da Execução:	735,8483
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,4800
Custo do FIC (0,0044):	0,0021
Custo Direto Total:	0,48
VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,01
VALOR BDI (25.43%):	0,12
VALOR TOTAL:	12.548,27

2.2. 4016007 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7954	90,2019	194,7954
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	228,7690	87,0444	338,4892
TOTAL EQUIPAMENTOS:							533,2846

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,43	10,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,43

Custo Horário da Execução:	543,7146
Produção da Equipe:	123,3400
Custo Unitário da Execução:	4,4100
Custo do FIC (0,02663):	0,1173
Custo Direto Total:	4,53
VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,04
VALOR BDI (25.43%):	1,14
VALOR TOTAL:	9.968,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023 BDI : 25,43%	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	SBC	2022/07 - Rio Branco
			SICRO	2022/04
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1310001 1202 2
 FLS. 2844
 RUB. 11

2.3. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,9827	80,2930	292,9827
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		292,9827
					Custo Horário da Execução:		292,9827
					Produção da Equipe:		311,2500
					Custo Unitário da Execução:		0,9400
					Custo do FIC (0,02663):		0,0250
					Custo Direto Total:		0,96
					VALOR ENCARGOS:		0,00
					VALOR BDI (25.43%):		0,24
					VALOR TOTAL:		10.639,86

2.4. 4915598 - Reconformação da plataforma (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	236,5991	91,1458	236,5991
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		236,5991

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	10,43	10,43	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,43
					Custo Horário da Execução:	247,0291
					Produção da Equipe:	3.053,9300
					Custo Unitário da Execução:	0,0800
					Custo do FIC (0,0266):	0,0021
					Custo Direto Total:	0,0821
					VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,0074
					VALOR BDI (25.43%):	0,0209
					VALOR TOTAL:	4.182,7500

3.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	254,8876	100,0000	254,8876
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		254,8876
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

MATÕES DO NORTE
 PROC 13120101 1202.2
 RUB. 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023																		
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 25,43%																		
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA																			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA																			
			L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%																		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/07 - Rio Branco</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	Composição		PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	REF.																			
ORSE	2022/07	08/2022																			
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																			
SICRO	2022/04	07/2022																			
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																			
Composição		PRÓPRIA																			

P9824	Servente	h	1,00000000	10,43	10,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,43
Custo Horário da Execução:					265,3176
Produção da Equipe:					622,9500
Custo Unitário da Execução:					0,4300
Custo do FIC (0,0266):					0,0114
Custo Direto Total:					0,44
VALOR ENCARGOS (88,86%):					0,02
VALOR BDI (25,43%):					0,11
VALOR TOTAL:					847,44

3.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	254,8876	100,0000	254,8876
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		254,8876

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	10,43	10,43	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,43
					Custo Horário da Execução:	265,3176
					Produção da Equipe:	110,1300
					Custo Unitário da Execução:	2,4100
					Custo do FIC (0,02663):	0,0641
					Custo Direto Total:	2,47
					VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,05
					VALOR BDI (25.43%):	0,62
					VALOR TOTAL:	1.427,16

3.3. 4016007 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,7954	90,2019	194,7954
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	228,7690	87,0444	338,4892
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		533,2846

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,00000000	10,43	10,43
				TOTAL MÃO DE OBRA:		10,43

PROC. 13400
OS 2846

<

Custo Horário da Execução:	543,7146
Produção da Equipe:	123,3400
Custo Unitário da Execução:	4,4100
Custo do FIC (0,02663):	0,1173
Custo Direto Total:	4,5310
VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,04
VALOR BDI (25.43%):	1,14
VALOR TOTAL:	19.378,37

3.4. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	292,9827	80,2930	292,9827
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		292,9827

Custo Horário da Execução:	292,9827
Produção da Equipe:	311,2500
Custo Unitário da Execução:	0,9400
Custo do FIC (0,02663):	0,0250
Custo Direto Total:	0,9650
VALOR ENCARGOS:	0,0000
VALOR BDI (25.43%):	0,2400
VALOR TOTAL:	20.683,12

3.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	345,4995	78,3785	318,7875
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,9173	3,4243	4,2007
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	236,5991	91,1458	133,3272
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	185,9058	71,4051	185,9058
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	134,9810	39,4818	89,1414
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		731,3626

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,43	10,43
			TOTAL MÃO DE OBRA:		10,43

Custo Horário da Execução:	741,7926
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4100
Custo do FIC (0,02663):	0,1173
Custo Direto Total:	4,53
VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.		DATA : 10/01/2023	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI : 25,43%	
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA		ORSE	2022/07
				SBC	2022/07 - Rio Branco
				SICRO	2022/04
				SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
					REF.
					08/2022
					07/2022
					07/2022
					09/2022

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 13120101 1202-2
 RUB. 154
 L.S. Hora: 88,86%
 L.S. Mês: 46,68%

VALOR BDI (25.43%):	1,14
VALOR TOTAL:	19.378,37

4.1. 0804037 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	316,8757	109,1959	316,8757
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		316,8757

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	10,43	31,29
			TOTAL MÃO DE OBRA:		31,29

Custo Horário da Execução: 348,1657

Produção da Equipe: 3,1125

Custo Unitário da Execução: 111,8600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	431,75	431,75
			TOTAL MATERIAIS:		431,75

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	384,56	2,83
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	361,01	145,13
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	51,77	41,42
			TOTAL SERVIÇOS:		189,38

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	t.km	0,78667000	0,00	2,77	0,00	2,21	0,00	1,80	0,00
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				0,00

Custo Direto Total: 732,99

VALOR ENCARGOS (88.86%): 18,89

VALOR BDI (25.43%): 186,39

VALOR TOTAL: 48.376,02

4.2. 0804393 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,56700000	405,51	1.446,45
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,68000000	51,77	811,75
			TOTAL SERVIÇOS:		2.258,20

Custo Direto Total: 2.258,20

VALOR ENCARGOS (88.86%): 229,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 25,43%	
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	ORSE	REF.
			SBC	
			SICRO	
			SINAPI	
			Composição	PRÓPRIA

VALOR BDI (25.43%):	574,26
VALOR TOTAL:	49.680,40

5.1. 5213423 - Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1887	0,1252	0,0284
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	18,6819	3,8709	9,0034
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	15,1195	9,6108	3,0360
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	6,2624	3,9807	3,0180
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	17,0986	10,7790	4,1201
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		19,2059

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	11,20	22,40
P9830	Montador	h	1,00000000	17,55	17,55
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	15,87	15,87
P9824	Servente	h	2,00000000	10,43	20,86
TOTAL MÃO DE OBRA:					76,68

Custo Horário da Execução: 95,8859

Produção da Equipe: 2,0000

Custo Unitário da Execução: 47,9400

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg	0,34470000	10,73	3,70
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	5,62203000	9,05	50,88
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	9,81250000	12,10	118,73
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11667000	11,77	36,68
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	0,52	1,04
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	1,54	3,08
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	129,01	129,01
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	212,13	84,85
TOTAL MATERIAIS:					427,97

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	14,37	14,37
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	83,44	7,91
TOTAL SERVIÇOS:					22,28

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00034000	28,81	0,01
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00562000	28,81	0,16
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00981000	32,83	0,32
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	28,81	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	RUB.: 1212001 1202 2	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%		L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	ORSE	2022/07	08/2022
		SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composição		
		PRÓPRIA		

M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00004000	28,81	0,00
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	28,81	0,00
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	28,81	0,01
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	28,81	0,01
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,51

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00034000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00562000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00981000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00004000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	1,15	0,00	0,92	0,00	0,75	0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,00

Custo Direto Total: 498,70

VALOR ENCARGOS (88.86%): 20,36

VALOR BDI (25.43%): 126,81

VALOR TOTAL: 1.122,03

6.1. COM-12 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	SICRO NOVO	UN	0,00015000	714,99
					TOTAL Equipamento: 0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,01

VALOR ENCARGOS (88.86%): 0,00

VALOR BDI (25.43%): 0,03

VALOR TOTAL: 231,12

7.1. 102281 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA: 10/01/2023
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	VERSÃO
			REF.

ORSE	2022/07	08/2022
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
SICRO	2022/04	07/2022
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
Composição	PRÓPRIA	

88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01490000	83,30	1,24
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01370000	260,49	3,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	14,79	0,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,42

VALOR ENCARGOS (88.86%):	0,43
VALOR BDI (25.43%):	1,32
VALOR TOTAL:	188,28

7.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	53,64	0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	333,28	2,00
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	16,89	4,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,30	6,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	33,75	42,19
TOTAL Material:						42,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	14,79	9,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,75
VALOR ENCARGOS (88.86%):						7,18
VALOR BDI (25.43%):						16,47
VALOR TOTAL:						2.331,72

7.3. S00088 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,30000000	3,65	4,75
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,76	4,89
TOTAL Encargos Complementares:						9,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA : 10/01/2023		L.S. Hora: 88,86%
			BDI : 25,43%		L.S. Mês: 46,68%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2022/07	08/2022
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
SICRO			2022/04	07/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	SINAPI	2022/08 SEM DESONERACAO	09/2022	
		Composição			

MATÕES DO NORTE - MA

PROPRIA

1202

I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	75,00	3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,16000000	43,80	7,01
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	ORSE	l	0,01500000	7,31	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,14000000	10,99	1,54
I05067S	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	23,85	7,16
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	ORSE	m	0,57000000	5,20	2,96
					TOTAL Material:	22,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,30000000	14,73	19,15
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	10,40	13,52
					TOTAL Mão de Obra:	32,67

VALOR ENCARGOS (88.86%):	15,37
VALOR BDI (25.43%):	16,48
VALOR TOTAL:	7.804,14

7.4. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,56	0,36
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,33	0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	69,83	31,72
					TOTAL Material:	31,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	19,30	32,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	14,79	95,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	127,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	402,09	323,68
					TOTAL Serviço:	323,68

VALOR ENCARGOS (88.86%):	66,17
VALOR BDI (25.43%):	123,06
VALOR TOTAL:	32.027,81

8.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	19,30	45,57

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 1292 2
 RUB. 100 L.S. Hora: 88,86%
 L.S. Mês: 46,68%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 10/01/2023
 BDI : 25,43%

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/07	08/2022
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
SICRO	2022/04	07/2022
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
Composição		PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	14,79	61,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						106,90
VALOR ENCARGOS (88.86%):						40,73
VALOR BDI (25.43%):						27,18
VALOR TOTAL:						1.475,22

8.2. S00084 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso (m2)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,70000000	3,65	6,21
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,70000000	3,76	6,39
TOTAL Encargos Complementares:						12,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	25,00	3,75
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	1,10000000	43,80	48,18
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	l	0,01500000	7,31	0,11
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	10,99	10,99
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,40000000	23,85	9,54
I04509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	4,00000000	5,20	20,80
TOTAL Material:						93,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,70000000	14,73	25,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,70000000	10,40	17,68
TOTAL Mão de Obra:						42,72

VALOR ENCARGOS (88.86%):	20,10
VALOR BDI (25.43%):	37,81
VALOR TOTAL:	8.207,68

8.3. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	19,30	119,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	14,79	25,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						144,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	348,15	393,41
TOTAL Serviço:						393,41

VALOR ENCARGOS (88.86%):	79,04
VALOR BDI (25.43%):	136,90
VALOR TOTAL:	193,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.			DATA: 10/01/2023
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87			BDI: 25,43%
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA			RUB.: 1812001 1202-2
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA			L.S. Hora: 88,86%
					L.S. Mês: 46,68%
					REF.:
					PROPRIA

8.4. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,56	0,79
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,33	1,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,06	46,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	19,30	47,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	14,79	109,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						203,44

VALOR ENCARGOS (88.86%):						77,79
VALOR BDI (25.43%):						52,28
VALOR TOTAL:						2.837,55

8.5. S12659 - Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,27000000	3,66	0,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,76000000	3,76	10,38
TOTAL Encargos Complementares:						11,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,71030000	90,99	64,63
TOTAL Material:						64,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,27000000	14,73	3,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,76000000	10,40	28,70
TOTAL Mão de Obra:						32,68

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11484	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,60000000	487,08	292,25
TOTAL Serviço:						292,25

VALOR ENCARGOS (88.86%):						20,45
VALOR BDI (25.43%):						101,95
VALOR TOTAL:						5.532,83

9.1. S09893 - LONGARINA DE (0,20 x 0,20) m (m)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,65	4,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,76	2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.			DATA : 10/01/2023	L.S. Hora: 88,86%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87			BDI : 25,43%	L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA			FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA			ORSE	2022/07
					SBC	2022/07 - Rio Branco
					SICRO	2022/04
					SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
					Composição	PRÓPRIA
						REF.
						08/2022
						07/2022
						07/2022
						09/2022

TOTAL Encargos Complementares:	7,57
--------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	312,00	312,00
TOTAL Material:						312,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	14,73	18,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	10,40	8,01
TOTAL Mão de Obra:						26,86

VALOR ENCARGOS (88.86%):	12,64
VALOR BDI (25.43%):	88,09
VALOR TOTAL:	16.629,12

9.2. S09893 - LONGARINA DE (0,20 x 0,20) m (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,65	4,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,76	2,90
TOTAL Encargos Complementares:						7,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	312,00	312,00
TOTAL Material:						312,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	14,73	18,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	10,40	8,01
TOTAL Mão de Obra:						26,86

VALOR ENCARGOS (88.86%):	12,64
VALOR BDI (25.43%):	88,09
VALOR TOTAL:	10.393,20

9.3. S03602 - TABULEIRO (0,7 x 0,20) m (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	3.016,87	3.016,87
TOTAL Material:						3.016,87

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.43%):	767,19
VALOR TOTAL:	10.136,68

9.4. S09893 - BALANCIN DO MEIO (0,20 x 0,20 x 1,50) m (m)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,65	4,67
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,76	2,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA: 10/01/2023 BDI: 25,43%	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			08/2022
			07/2022
			07/2022
			09/2022

TOTAL Encargos Complementares: 7,57

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330 Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	312,00	312,00
TOTAL Material:					312,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	14,73	18,85
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	10,40	8,01
TOTAL Mão de Obra:					26,86

VALOR ENCARGOS (88.86%): 12,64

VALOR BDI (25.43%): 88,09

VALOR TOTAL: 1.558,98

9.5. S09893 - BALANCIN DA CABEÇA (0,20 x 0,20 x 1,00) m (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,65	4,67
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,76	2,90
TOTAL Encargos Complementares:					7,57

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330 Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	312,00	312,00
TOTAL Material:					312,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	14,73	18,85
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	10,40	8,01
TOTAL Mão de Obra:					26,86

VALOR ENCARGOS (88.86%): 12,64

VALOR BDI (25.43%): 88,09

VALOR TOTAL: 1.039,32

9.6. S03602 - GUIA DE (0,10 x 0,10) m (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847 Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	3.016,87	3.016,87
TOTAL Material:					3.016,87

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.43%): 767,19

VALOR TOTAL: 482,69

9.7. S09893 - ESTACA (0,20 x 0,20) m (m)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,65	4,67
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,76	2,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.			DATA : 10/01/2023
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87			BDI : 25,43%
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA			L.S. Hora: 88,86%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA			L.S. Mês: 46,68%

FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2022/07	08/2022
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
SICRO	2022/04	07/2022
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022

Composição: PRÓPRIA

TOTAL Encargos Complementares:	7,57
--------------------------------	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	312,00	312,00
TOTAL Material:						312,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	14,73	18,85
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	10,40	8,01
TOTAL Mão de Obra:						26,86

VALOR ENCARGOS (88.86%):	12,64
VALOR BDI (25.43%):	88,09
VALOR TOTAL:	4.850,16

9.8. S03602 - MONTAGEM DE TABULEIRO / PASSA RODAS (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	3.016,87	3.016,87
TOTAL Material:						3.016,87

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.43%):	767,19
VALOR TOTAL:	663,71

10.1. COM-10.1 - HASTE PARA CONFEÇÃO DE PARAFUSO DE 20" x 3/4 CABEÇA BOLEADA 18 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07841	Parafuso ø 3/4" - barra com 1m - sem cabeça	ORSE	un	1,00000000	37,41	37,41
TOTAL Material:						37,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,06	3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,79	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,77

VALOR ENCARGOS (88.86%):	2,60
VALOR BDI (25.43%):	11,23
VALOR TOTAL:	1.016,14

10.2. COM-10.2 - PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003442	PORCA ACO SEXTAVADA 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL Material:						3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15

	PROC. 1312001/2022 FLS. 2554 RUB. 16 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vizinhas no Município de Matoes do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.		DATA : 10/01/2023	L.S. Hora: 88,86%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI : 25,43%	L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA		FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA		ORSE	2022/07
				SBC	2022/07 - Rio Branco
			SICRO	2022/04	
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,92
--	------

VALOR ENCARGOS (88.86%):	1,89
VALOR BDI (25.43%):	2,14
VALOR TOTAL:	1.515,60

10.3. COM-10.3 - ARRUELAS 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003424 ARRUELA LISA ACO ZINCADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Material:					0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92

VALOR ENCARGOS (88.86%):	1,89
VALOR BDI (25.43%):	1,43
VALOR TOTAL:	1.013,40

10.4. COM-10.4 - PREGO 26 x 72 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07 PREGO (26x72)	Composições	KG	1,00000000	44,00	44,00
TOTAL Material:					44,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92

VALOR ENCARGOS (88.86%):	1,89
VALOR BDI (25.43%):	12,44
VALOR TOTAL:	2.415,18

10.5. COM-10.5 - ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11590 Abraçadeira em aço inox DN 80mm	ORSE	un	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL Material:					19,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92

VALOR ENCARGOS (88.86%):	1,89
VALOR BDI (25.43%):	6,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023 BDI : 25,43%	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	ORSE	2022/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	SBC	2022/07 - Rio Branco
			SICRO	2022/04
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

VALOR TOTAL:	567,64
--------------	--------

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	13120001 / 2022
FLS.	2558
RUB.	


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	L.S. Hora: 88,86%	
			BDI : 25,43%	L.S. Mês: 46,68%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	ORSE	2022/07	08/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022	
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

COM-10 - PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 x 1,5) (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	445,00	445,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	11,01	44,04
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	24,92	2,74
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	8,05	16,10
TOTAL Material:						507,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,06	19,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,79	14,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,85

VALOR ENCARGOS (88.86%):	13,03
VALOR BDI (25.43%):	137,76
VALOR TOTAL:	541,73

COM-13 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

OUTROS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		UND	1,00000000	5.675,65	5.675,65
TOTAL OUTROS:						5.675,65

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.43%):	1.443,31
VALOR TOTAL:	5.675,65

COM-11 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,98000000	29,12	581,82
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	158,22	3.164,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3.746,22

VALOR ENCARGOS (88.86%):	1.702,56
VALOR BDI (25.43%):	952,66
VALOR TOTAL:	3.746,21

COM-12 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (M²)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	SICRO NOVO	UN	0,00015000	714,99	0,11
TOTAL Equipamento:						0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	ORSE	2022/07
		SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	14,79	0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,01
VALOR ENCARGOS (88.86%):						0,00
VALOR BDI (25.43%):						0,03
VALOR TOTAL:						0,12

COM-10.1 - HASTE PARA CONFECÇÃO DE PARAFUSO DE 20" x 3/4 CABEÇA BOLEADA 18 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07841 Parafuso Ø 3/4" - barra com 1m - sem cabeça	ORSE	un	1,00000000	37,41	37,41
TOTAL Material:					37,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	19,06	3,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,79	2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,77
VALOR ENCARGOS (88.86%):					2,60
VALOR BDI (25.43%):					11,23
VALOR TOTAL:					44,18

COM-10.2 - PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003442 PORCA ACO SEXTAVADA 3/4"	SBC	UN	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL Material:					3,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92
VALOR ENCARGOS (88.86%):					1,89
VALOR BDI (25.43%):					2,14
VALOR TOTAL:					8,42

COM-10.3 - ARRUELAS 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003424 ARRUELA LISA ACO ZINCADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Material:					0,71
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92
VALOR ENCARGOS (88.86%):					1,89

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			MATOES DO NORTE / MA 1310001 12022	
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	L.S.: 56	L.S. Hora: 88,86%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte – MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 25,43%	RUB.: 10	L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	ORSE	2022/07	08/2022
			SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
			SICRO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR BDI (25.43%):	1,43
VALOR TOTAL:	5,63

COM-10.4 - PREGO 26 x 72 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-07 PREGO (26x72)	Composições	KG	1,00000000	44,00	44,00
TOTAL Material:					44,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92

VALOR ENCARGOS (88.86%):	1,89
VALOR BDI (25.43%):	12,44
VALOR TOTAL:	48,92

COM-10.5 - ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11590 Abraçadeira em aço inox DN 80mm	ORSE	un	1,00000000	19,76	19,76
TOTAL Material:					19,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	19,06	2,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	14,79	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92

VALOR ENCARGOS (88.86%):	1,89
VALOR BDI (25.43%):	6,27
VALOR TOTAL:	24,68

Alexandre Rene Paiva Reis
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%	ORSE	2022/07	06/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA	

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO	Serviço	un	22,00	2.832,46	62.314,12	13,85	13,85	A
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	66,00	919,36	60.677,76	13,29	26,94	A
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	66,18	607,01	40.171,92	8,80	35,74	A
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO	Transporte	tkm	32.291,74	1,21	39.073,01	8,56	44,30	A
4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO	Serviço	m³	6.492,71	5,66	36.748,74	8,05	52,35	B
S09893	LONGARINA DE (0,20 x 0,20) m	ORSE	Serviço	m	78,00	434,53	33.893,34	7,43	59,78	B
COM-11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	MES	6,00	4.698,87	28.193,22	6,18	65,96	B
93584	BARRACÃO DE OBRAS	SINAPI	Serviço	M2	24,00	1.166,07	27.985,68	6,13	72,09	B
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	4.287,25	5,66	24.265,84	5,32	77,40	B
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	26.142,23	0,60	15.685,34	3,44	80,84	C
S03602	TABULEIRO (0,7 x 0,20) m	ORSE	Serviço	m3	3,36	3.784,06	12.714,44	2,79	83,62	C
S00084	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	ORSE	Serviço	m2	55,20	186,50	10.294,80	2,26	85,88	C
S00088	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	ORSE	Serviço	m2	120,36	81,32	9.787,68	2,14	88,02	C
COM-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		OUTROS	UND	1,00	7.118,96	7.118,96	1,56	89,58	C
S12659	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	ORSE	Serviço	m3	13,80	502,88	6.939,74	1,52	91,10	C
S09893	ESTACA (0,20 x 0,20) m	ORSE	Serviço	m	14,00	434,53	6.083,42	1,33	92,44	C
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO	Serviço	m²	52.284,46	0,10	5.228,45	1,15	93,58	C
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	13,80	257,90	3.559,02	0,78	94,36	C
COM-10	PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 x 1,5)	Composição	Serviço	M²	4,50	679,49	3.057,70	0,67	95,03	C
COM-10.4	PREGO 26 x 72	Composição	Serviço	KG	49,37	61,36	3.029,34	0,66	95,70	C
4342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M3	36,00	81,24	2.924,64	0,64	96,34	C
S09893	BALANCIN DO MEIO (0,20 x 0,20 x 1,50) m	ORSE	Serviço	m	4,50	434,53	1.955,38	0,43	96,76	C
COM-10.2	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	PÇ	180,00	10,56	1.900,80	0,42	97,18	C
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	13,80	134,08	1.850,30	0,41	97,59	C
5502986	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m³	577,80	3,09	1.785,40	0,39	97,98	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%	ORSE	2022/07	08/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composições:	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
110330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	Material	m	99,50	312,00	31.044,00	6,80	6,80	A
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	103,75	292,98	30.396,53	6,66	13,46	A
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO	Material	m	66,00	431,75	28.495,51	6,24	19,70	A
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	121,44	154,87	18.806,83	4,12	23,82	A
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	27.557,61	0,64	17.763,63	3,89	27,71	A
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	61,06	228,77	13.969,38	3,06	30,77	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	15.142,54	0,90	13.628,29	2,99	33,76	A
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	17,05	714,99	12.193,40	2,67	36,43	A
I02847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	Material	m³	3,74	3.016,87	11.283,09	2,47	38,90	A
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	52,64	194,80	10.254,18	2,25	41,15	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	863,00	11,48	9.905,47	2,17	43,32	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	22,94	345,50	7.925,79	1,74	45,06	A
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	21,22	316,88	6.724,69	1,47	46,53	A
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	160,79	40,50	6.511,82	1,43	47,96	A
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,51	236,60	5.799,56	1,27	49,23	A
COM-13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		OUTROS	UND	1,00	5.675,65	5.675,65	1,24	50,47	B
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	357,98	15,81	5.660,91	1,24	51,71	B
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	377,67	14,73	5.563,43	1,22	52,93	B
M0082	Aroia média lavada	SICRO	Material	m³	62,00	88,33	5.476,28	1,20	54,13	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	35,67	145,53	5.190,87	1,14	55,26	B
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	35,67	143,91	5.133,08	1,12	56,39	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	457,08	10,42	4.765,06	1,04	57,43	B
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	25,49	185,91	4.738,55	1,04	58,47	B
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	360,51	11,20	4.038,95	0,88	59,36	B
I06111S	Servente de obras	ORSE	Mão de Obra	h	375,11	10,40	3.900,42	0,85	60,21	B
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	44,22	87,04	3.848,95	0,84	61,05	B

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1310001 1202 2

FLS. 368

RUB. 16

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	EMPRESA:	OFCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 25,43%	ORSE	2022/07	06/2022
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
				SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	06/2022
				Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	Material	M	109,02	34,34	3.743,75	0,82	61,87	B
100630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	Material	m2	79,98	43,80	3.503,02	0,77	62,64	B
134492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	Material	m3	8,28	420,00	3.477,60	0,76	63,40	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	211,71	15,80	3.344,10	0,73	64,14	B
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	106,59	28,94	3.084,85	0,68	64,81	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	45,21	67,50	3.051,71	0,67	65,48	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	121,94	23,79	2.900,69	0,64	66,12	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	181,94	15,80	2.873,77	0,63	66,75	B
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	Material	M2	63,82	39,25	2.504,99	0,55	67,29	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	32,37	74,30	2.404,82	0,53	67,82	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	483,17	4,93	2.379,83	0,52	68,34	B
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	Material	M2	55,99	39,19	2.194,28	0,48	68,82	B
INS-07	PREGO (26x72)	Composição	Material	KG	49,37	44,00	2.172,28	0,48	69,30	B
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	30,07	69,63	2.099,48	0,46	69,76	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	4,50	445,00	2.002,50	0,44	70,20	B
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	13,96	134,01	1.870,23	0,41	70,61	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,25	134,98	1.789,08	0,39	71,00	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	18,10	91,15	1.649,48	0,36	71,36	B
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	45,00	33,75	1.518,75	0,33	71,69	B
1509S	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	Material	m	289,41	5,20	1.504,91	0,33	72,02	B
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	Material	UN	2,01	730,11	1.467,29	0,32	72,34	B
105067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	Material	kg	58,19	23,85	1.387,78	0,30	72,65	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.645,74	0,81	1.333,05	0,29	72,94	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,81	53,16	1.318,79	0,29	73,23	B

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.				DATA : 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
		EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87				BDI : 25,43%	ORSE	2022/07	08/2022	
		LOCAL:	MATOES DO NORTE-MA				L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA				L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022	
								SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
								Composições	PRÓPRIA		
ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	82,70	13,37	1.105,61	0,24	73,47	B	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Material	un	77,32	14,00	1.082,42	0,24	73,71	B	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	40,11	25,92	1.039,76	0,23	73,94	B	
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	Material	UN	4,41	229,00	1.010,73	0,22	74,16	B	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	848,40	1,15	975,66	0,21	74,37	B	
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Cústo (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	37,28	24,71	920,98	0,20	74,57	B	
1047305	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	Material	m3	9,80	90,99	891,90	0,20	74,77	B	
107841	Parafuso 3/4" - barra com 1m - sem cabeça	ORSE	Material	un	23,00	37,41	860,43	0,19	74,96	B	
00004425	VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	26,16	31,30	818,79	0,18	75,14	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.405,86	0,57	801,34	0,18	75,31	B	
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	Material	m	72,05	10,99	791,83	0,17	75,49	B	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,34	87,28	727,74	0,16	75,65	B	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	37,94	18,68	708,75	0,16	75,80	B	
1431305	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	Material	kg	26,33	25,00	658,35	0,14	75,94	B	
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	Material	M	25,15	25,29	636,16	0,14	76,08	B	
1003442	PORCA AÇO SEXTAVADA 3/4"	SBC	Material	UN	180,00	3,50	630,00	0,14	76,22	B	
110492	Cesta Básica	ORSE	Material	un	3,42	165,00	563,92	0,12	76,35	B	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	82,15	5,90	484,74	0,11	76,45	B	
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	12,23	39,48	483,05	0,11	76,56	B	
13487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119,88	4,00	479,52	0,11	76,66	B	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	848,40	0,56	475,11	0,10	76,77	B	
111590	Abraçadeira em aço inox DN 80mm	ORSE	Material	un	23,00	19,76	454,48	0,10	76,87	B	
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	122,37	3,43	419,72	0,09	76,96	B	
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	24,81	15,64	388,03	0,09	77,04	B	
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Serviço	un	77,32	5,00	386,58	0,08	77,13	B	

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 1202 2
 FLS. 2364
 RUB. 10

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%	ORSE	2022/07	08/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA	

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,00	15,80	363,36	0,08	77,21	B
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	Material	m3	8,28	43,18	357,53	0,08	77,29	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,94	13,69	314,03	0,07	77,35	B
00008117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	26,18	11,76	307,83	0,07	77,42	B
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	2,25	129,01	290,27	0,06	77,49	B
I02378	Vale transporte	ORSE	Material	un	60,44	4,50	271,96	0,06	77,55	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	22,08	12,10	267,15	0,06	77,60	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	211,39	1,26	266,36	0,06	77,66	B
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	Material	UN	1,59	153,50	243,88	0,05	77,72	B
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	Material	UN	51,99	4,54	236,03	0,05	77,77	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	208,13	1,09	226,87	0,05	77,82	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	SICRO	Equipamento	UN	0,29	714,99	206,56	0,05	77,86	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,55	78,38	199,78	0,04	77,91	B
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Material	un	1,14	174,01	198,24	0,04	77,95	B
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,00	11,01	198,18	0,04	77,99	B
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO	Material	m²	0,90	212,13	190,92	0,04	78,03	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	208,13	0,74	154,02	0,03	78,07	B
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	10,81	13,74	148,51	0,03	78,10	B
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	3,24	41,96	136,03	0,03	78,13	B
03424	ARRUELA LISA AÇO ZINCADO 3/4"	SBC	Material	UN	180,00	0,71	127,80	0,03	78,16	B
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	12,65	9,05	114,44	0,03	78,18	B
M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO	Material	l	7,37	15,34	112,97	0,02	78,21	B
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,69	4,57	112,86	0,02	78,23	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	14,36	7,23	103,82	0,02	78,26	B
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	6,71	14,73	98,80	0,02	78,28	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%	ORSE	2022/07	06/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/06 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	979.000,00	97,91	0,02	78,30	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	211,39	0,45	95,13	0,02	78,32	B
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	Material	KG	3,76	24,50	92,04	0,02	78,34	B
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Serviço	cj	0,30	300,00	91,14	0,02	78,36	B
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,33	15,62	83,25	0,02	78,38	B
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	SICRO	Material	m	7,01	11,77	82,53	0,02	78,40	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,21	0,76	81,48	0,02	78,41	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,66	79,20	0,02	78,43	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	9,00	8,05	72,45	0,02	78,45	B
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,25	4,92	65,18	0,01	78,46	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	89,25	0,73	64,76	0,01	78,48	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,07	15,80	64,32	0,01	78,49	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,02	3.978,58	63,14	0,01	78,50	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	10,16	5,27	53,54	0,01	78,52	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	71,06	0,74	52,58	0,01	78,53	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	5.830,00	49,42	0,01	78,54	B
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Material	un	1,37	35,90	49,08	0,01	78,55	B
E9064	Transportador manual genica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	30,51	1,57	48,02	0,01	78,56	B
E9064	Transportador manual genica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	43,92	1,07	47,01	0,01	78,57	B
362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Serviço	un	3,42	12,54	42,86	0,01	78,58	B
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	12,23	3,42	41,90	0,01	78,59	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,47	11,76	40,85	0,01	78,60	B
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,69	1,47	36,18	0,01	78,60	B
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Material	par	0,57	60,38	34,41	0,01	78,61	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,73	1,50	34,10	0,01	78,62	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vizinhas no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%	ORSE	2022/07	08/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	08/2022
			Composições	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	22,73	1,48	33,64	0,01	78,63	B
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	Material	KG	1,24	25,11	31,08	0,01	78,63	B
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	Material	UN	3,18	9,15	29,10	0,01	78,64	B
00001013	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SINAPI	Material	M	19,29	1,40	27,01	0,01	78,65	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	14.869,44	26,94	0,01	78,65	B
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	Material	UN	1,59	16,61	26,39	0,01	78,66	B
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	Material	M	7,44	3,50	26,03	0,01	78,66	B
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	22,65	0,93	21,07	0,00	78,67	B
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	Material	par	1,75	11,32	19,77	0,00	78,67	B
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	1,12	17,55	19,75	0,00	78,68	B
111249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	Equipamento	un	0,04	518,00	19,56	0,00	78,68	B
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,25	77,51	19,53	0,00	78,69	B
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	1,04	18,69	19,42	0,00	78,69	B
1026925	Desmoldante prototor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	ORSE	Material	l	2,63	7,31	19,25	0,00	78,69	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	643.783,77	18,79	0,00	78,70	B
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,12	15,87	17,86	0,00	78,70	B
110596	Protetor auricular	ORSE	Material	un	3,42	4,90	16,75	0,00	78,71	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.645,74	0,01	16,46	0,00	78,71	B
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	Material	CJ	51,99	0,30	15,60	0,00	78,71	B
11S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Material	un	0,08	191,00	14,33	0,00	78,72	B
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	5,51	2,59	14,27	0,00	78,72	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.405,86	0,01	14,06	0,00	78,72	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	1,59	8,51	13,52	0,00	78,72	B
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,50	24,92	12,34	0,00	78,73	B

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 936001 1202 2

FLS. 2540

RUB. 100

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.	DATA: 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 25,43%	ORSE	2022/07	06/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,99	12,29	12,12	0,00	78,73	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	119,88	0,10	11,99	0,00	78,73	B
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1,59	7,48	11,88	0,00	78,74	B
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	17,69	0,61	10,79	0,00	78,74	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,59	15,80	9,35	0,00	78,74	B
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Equipamento	un	0,04	246,00	9,29	0,00	78,74	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	23.715,25	8,37	0,00	78,74	B
M3126	Barra chata em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	0,78	10,73	8,32	0,00	78,75	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,32	1,07	7,84	0,00	78,75	B
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO	Material	cj	4,50	1,54	6,91	0,00	78,75	B
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,16	40,49	6,45	0,00	78,75	B
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Material	un	0,46	12,58	5,73	0,00	78,75	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7,32	0,78	5,71	0,00	78,75	B
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,21	26,75	5,71	0,00	78,75	B
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,12	44,19	5,19	0,00	78,76	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	1,59	3,17	5,04	0,00	78,76	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	Mão de Obra	H	0,33	15,37	5,00	0,00	78,76	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	9,98	0,49	4,93	0,00	78,76	B
P507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,27	17,10	4,64	0,00	78,76	B
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	0,23	17,47	4,11	0,00	78,76	B
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	0,16	23,94	3,81	0,00	78,76	B
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Material	pr	0,57	6,00	3,42	0,00	78,76	B
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,23	15,12	3,42	0,00	78,76	B
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	Material	M	1,62	2,11	3,41	0,00	78,76	B

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 080000 1202 2

FLS. 334

RUB. 11

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 25,43%	ORSE	2022/07	08/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA	

IGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,54	6,26	3,40	0,00	78,76	B
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	83.450,00	3,09	0,00	78,76	B
I11244	Martelo com unha	ORSE	Material	un	0,08	37,90	2,86	0,00	78,77	B
I10788	Pá quadrada	ORSE	Material	un	0,08	36,90	2,77	0,00	78,77	B
00038099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	SINAPI	Material	UN	1,59	1,64	2,61	0,00	78,77	B
I128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	Material	un	0,15	16,35	2,48	0,00	78,77	B
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO	Material	cj	4,50	0,52	2,32	0,00	78,77	B
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Material	un	0,08	22,89	1,73	0,00	78,77	B
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Material	un	0,11	13,85	1,56	0,00	78,77	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	6,36	0,20	1,27	0,00	78,77	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	120,00	0,01	1,20	0,00	78,77	B
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,04	31,50	1,18	0,00	78,77	B
I10578	Formão grande	ORSE	Material	un	0,08	15,15	1,14	0,00	78,77	B
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Material	un	0,04	30,00	1,13	0,00	78,77	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	107,21	0,01	1,07	0,00	78,77	B
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,09	11,76	1,01	0,00	78,77	B
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	0,15	5,83	0,85	0,00	78,77	B
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,67	0,94	0,63	0,00	78,77	B
00043487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.280,39	0,50	0,00	78,77	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE 11600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.397,71	0,46	0,00	78,77	B
I11247	Serra mármore	ORSE	Material	un	0,00	327,80	0,22	0,00	78,77	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	0,67	0,32	0,21	0,00	78,77	B
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Material	un	0,00	40,80	0,05	0,00	78,77	B

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312001 / 2022

FLS. 2872

RUB. 11

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBJETO:		Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.				DATA: 10/01/2023		FORTE		VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:		FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87				BDI: 25,43%		ORSE		2022/07	06/2022
LOCAL:		MATÕES DO NORTE-MA				L.S. Hora: 88,86%		SBC		2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA				L.S. Mês: 46,68%		SICRO NOVO		2022/04	07/2022
								SINAPI		2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
								Composições		PROFPA	
ÍTEM	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	
111245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Material	un	0,00	11,26	0,05	0,00	78,77	B	
104722	Colher de pedreiro	ORSE	Material	un	0,00	18,80	0,05	0,00	78,77	B	
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	Material	Un	0,00	9,05	0,04	0,00	78,77	B	
104174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Material	un	0,00	10,80	0,04	0,00	78,77	B	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,17	0,19	0,03	0,00	78,77	B	
111265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Material	un	0,00	11,50	0,03	0,00	78,77	B	
110789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Material	un	0,00	16,50	0,02	0,00	78,77	B	
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,16	0,13	0,02	0,00	78,77	B	
111243	Martelo sem unha	ORSE	Material	un	0,00	27,50	0,02	0,00	78,77	B	
111264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Material	un	0,00	13,52	0,02	0,00	78,77	B	
110790	Prumo de face	ORSE	Material	un	0,00	22,98	0,02	0,00	78,77	B	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	278,62	0,00	0,00	78,77	B	
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	9,61	0,00	0,00	78,77	B	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	109,20	0,00	0,00	78,77	B	
E9679	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	80,29	0,00	0,00	78,77	B	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	71,41	0,00	0,00	78,77	B	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	87,28	0,00	0,00	78,77	B	
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	24,41	0,00	0,00	78,77	B	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,98	0,00	0,00	78,77	B	
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	10,78	0,00	0,00	78,77	B	
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,22	0,00	0,00	78,77	B	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,13	0,00	0,00	78,77	B	
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,98	0,00	0,00	78,77	B	
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,07	0,00	0,00	78,77	B	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	27,28	0,00	0,00	78,77	B	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	73,04	0,00	0,00	78,77	B	

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1310001 1202 2

FLS. 2543

RUB. 101

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 25,43%	ORSE	2022/07	08/2022
	LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
				SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
				Composições	PRÓPRIA	

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	714,99	0,00	0,00	78,77	B
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	37,98	0,00	0,00	78,77	B
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,71	0,00	0,00	78,77	B
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,87	0,00	0,00	78,77	B
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	90,20	0,00	0,00	78,77	B

Subtotal até 78,77% 359.566,67

Outros 96.905,35

Valor total do Orçamento 456.472,02


Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 4812001 1202_2
 FLS. 274
 RUB. 11

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 25,43%	ORSE	2022/07	08/2022
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	L.S. Hora: 88,86%	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	L.S. Mês: 46,58%	SICRO NOVO	2022/04	07/2022
			SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
			Composições	PRÓPRIA	

	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	META 2	0,00	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
									0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	66.355,56	25,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	15,00 %	100,00 %
			16.588,89	9.953,33	9.953,33	9.953,33	9.953,33	9.953,35	66.355,56
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	46.669,07	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			9.333,81	9.333,81	9.333,81	9.333,81	9.333,83		46.669,07
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	77.176,96		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				15.435,39	15.435,39	15.435,39	15.435,39	15.435,40	77.176,96
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	122.991,88					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							61.495,94	61.495,94	122.991,88
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.407,35						100,00 %	100,00 %
								1.407,35	1.407,35
6	RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADAS	288,90						100,00 %	100,00 %
								288,90	288,90
8	PONTE DE MADEIRA	0,00			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
									0,00
7	CABECEIRAS DA PONTE	53.120,03			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					13.280,01	13.280,01	13.280,01	13.280,00	53.120,03
8	FUNDAÇÃO DA PONTE	22.886,95			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					5.721,74	5.721,74	5.721,74	5.721,73	22.886,95
9	ESTRUTURA MADEIRA DA PONTE	57.388,10			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					14.347,03	14.347,03	14.347,03	14.347,01	57.388,10
10	FERRAGENS	8.187,22			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					2.046,81	2.046,81	2.046,81	2.046,79	8.187,22
		456.472,02	25.922,70	34.722,53	70.118,12	70.118,12	131.614,08	123.976,47	
			25.922,70	60.645,23	130.763,35	200.881,47	332.495,55	456.472,02	456.472,02

Alexandre Rene Pariva Reis
 Engenheiro Civil
 CRMA-MA 1115671324

Antônio Pedro Lima Magalhães
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023 BDI : 25,43%															
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%															
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2022/07</td> <td>08/2022</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2022/07 - Rio Branco</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/04</td> <td>07/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>09/2022</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2022/07	08/2022	SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022	SICRO	2022/04	07/2022	SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
FONTE	VERSÃO	REF.																
ORSE	2022/07	08/2022																
SBC	2022/07 - Rio Branco	07/2022																
SICRO	2022/04	07/2022																
SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	Composição: PRÓPRIA																

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 130001 1202 2
 FLS. 2845
 RUB. 08

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,43%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11156713-4


 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

			
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBJETO:	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte-MA, CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021.	DATA : 10/01/2023 BDI : 25,43%	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MATÕES DO NORTE-MA	ORSE	2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE -MA	SBC	2022/07 - Rio Branco
		SICRO	2022/04
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312000 1202 2
 FLS. 2896
 RUB. 711

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
 Mensalista = 46,68%

A + B + C + D

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111.567/1224

Antônio Pedro Lima Magalhães
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Processo Administrativo nº 1312001/2022
Modalidade: Tomada de Preços nº 009/2022
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	3842
RUB.	116

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

PROPOSTA DE PREÇOS:

**CASTELO BRANCO
EMPREENDEIMENTOS
EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61**



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001	1202 2
FLS. 2898	
RUB. 11	

PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - ESTADO DO MARANHÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

PROC. ADMINISTRATIVO Nº 1312001/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

A empresa **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **38.282.738/0001-61**, sediada atualmente na Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000, representante legal **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF Nº 884.357.333-00, residente na Cidade de Trizidela do Vale – MA, CEP: 65.727-000, pela presente, submetemos à apreciação de V.Sª. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos parcialmente com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

PROPONENTE:

RAZÃO: **CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI.**

CNPJ: 38.282.738/0001-61.

Endereço: Rua Santo Antônio, 331 – Centro – Trizidela do Vale - MA, CEP: 65.727-000.

E-mail: orlandocastelobranco@gmail.com (99) 98142-0098 / 98439-7616.

Banco do Brasil Agência: 0242-9 Conta corrente: 38.411-9 CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome **JOSÉ ORLANDO RODRIGUES CASTELO BRANCO FILHO**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade 114031099-0 SSP/MA e do CPF Nº 884.357.333-00, residente na Travessa Crescencio Raposo, 55 – Centro – Pedreiras – MA, CEP: 65.725-000.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 479.750,66 QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS.



CNPJ: 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL: 12.661569-1
Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA,
CEP: 65.727-000

(99) 98142-0098/98439-7616

orlandocastelobranco@gmail.com



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	3849
RUB.	40

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº009/2022 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra. A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

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

Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.

O prazo de execução do objeto é de 180 dias, a contar do recebimento da Ordem de Serviço.

LOCAL DE EXECUÇÃO: MATOES DO NORTE - MA.

DO PAGAMENTO: O pagamento será efetuado pela Contratante no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação Eletrônica.

Trizidela do vale/MA, 17 de janeiro de 2023.

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CNPJ nº 38.282.738/0001-61

José Orlando Rodrigues Castelo Branco Filho

CPF sob nº 884.357.333-00

RG sob nº 114031099-0

Empresário

ARLEY
MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04
803774307

Assinado de forma digital por ARLEY
MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=11042679000106, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM
BRANCO), ou=presencial, cn=ARLEY
MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 16:55:15 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:884357333
00

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Múltipla v5, ou=05405987000148,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2023.01.17 16:50:11 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

CNPJ: 38.282.738/0001-61 INSC. ESTADUAL: 12.661569-1
Rua Santo Antônio, 331 – Centro, Trizidela do Vale/MA,
CEP: 65.727-000

(99) 98142-0098/98439-7616

orlandocastelobranco@gmail.com

Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MATOES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Maranhão
SICRO3 - 04/2022 - Maranhão
ORSE - 07/2022 - Sergipe

B.D.I.
19,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,02%
Mensalista: 62,93%



Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
0	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	16.145,25	3,42 %
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	55.147,68	13,57 %
2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	48.124,65	11,37 %
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	76.124,66	18,94 %
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	105.745,66	25,92 %
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.001,15	0,22 %
6	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	350,48	0,06 %
7	CABECEIRAS DA PONTE	48.000,15	11,48 %
8	FUNDAÇÃO DA PONTE	20.002,36	4,47 %
9	ESTRUTURA DE MADEIRA DA PONTE	42.147,48	9,56 %
10	FERRAGENS	5.050,65	1,00 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

417.840,17
61.910,49
479.750,66

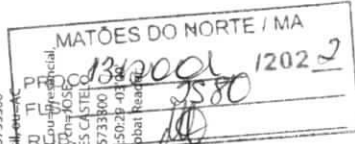
ARLEY MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04803
774307

Assinado de forma digital por ARLEY
MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=CP-Brasil,
ou=11042679000106, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 16:54:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:884357333
00

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=CP-Brasil,
ou=11042679000106, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 16:54:54 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MATOES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Maranhão
SICRO3 - 04/2022 - Maranhão
ORSE - 07/2022 - Sergipe

B.D.I.
19,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 103,02%
Mensalista: 62,93%



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Orçamento Sintético								
0		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO					16.145,25	3,42 %
0.1	15442346 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	un	1	11.213,09	13.442,25	13.442,25	3,42 %
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					55.147,28	13,57 %
1.1	CPU1 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	4,5	386,55	463,39	2.085,25	0,53 %
1.2	CPS- 022 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	1	5.675,31	6.803,56	6.803,56	1,73 %
1.3	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	24	602,42	722,18	17.332,32	4,41 %
1.4	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	6	3.761,61	4.509,41	27.056,46	6,89 %
2	COMPOSIC	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					44.655,90	11,37 %
2.1	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	26142,23	0,49	0,58	15.162,49	3,86 %
2.2	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2205,46	4,57	5,47	12.063,86	3,07 %
2.3	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	10968,93	0,97	1,16	12.723,95	3,24 %
2.4	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	52284,46	0,08	0,09	4.705,60	1,20 %
3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					74.359,81	18,94 %
3.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	1926	0,45	0,53	1.020,78	0,26 %
3.2	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida	m³	577,8	2,52	3,02	1.744,95	0,44 %
3.3	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	4287,25	4,57	5,47	23.451,25	5,97 %
3.4	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	21322,81	0,97	1,16	24.734,45	6,30 %
3.5	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	4287,25	4,56	5,46	23.408,38	5,96 %

ESTADOS DO NORTE / MA
PROC. 1312001
FLS. 1202
RUB. 2

CNPJ: 38.282.738/0001-61

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1310001 1202 2
 FLS. 2582
 RUB. 10

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

CNPJ: 38.282.738/0001-61

9.3	3602 ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m³	3,36	2.000,00	2.397,60	8.055,93	2,05 %
9.4	9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	m	4,5	239,50	287,11	1.291,99	0,33 %
9.5	9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	m	3	239,50	287,11	861,33	0,22 %
9.6	3602 ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m³	0,16	2.000,00	2.397,60	383,61	0,10 %
9.7	9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	m	14	239,50	287,11	4.019,54	1,02 %
9.8	3602 ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	m³	0,22	2.000,00	2.397,60	527,47	0,13 %
10		FERRAGENS					3.918,50	1,00 %
10.1	MOBILIZAÇ	Haste para confecção de parafuso de 20" x 3/4" cabeça boleada - fornecimento e instalação	pç	23	20,00	23,97	551,31	0,14 %
10.2	MOBILIZAÇ	Porca sextavada de 3/4" 150 und -fornecimento e instalação	pç	180	7,00	8,39	1.510,20	0,38 %
10.3	MOBILIZAÇ	Arruelas de 3/4" 150 und -fornecimento e instalação	pç	180	4,00	4,79	862,20	0,22 %
10.4	MOBILIZAC	Prego 26 x 72 10kg . fornecimento e Instalação	pç	15	40,00	47,95	719,25	0,18 %
10.5	MOBILIZAC	Abraçadeiras 18 pç -fornecimento e instalação	pç	23	10,00	11,98	275,54	0,07 %

ARLEY
MICHAEL DE
MELO
TEIXEIRA:048
3774307

Assinado de forma digital por ARLEY
MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=11042679000106, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB, ou=CPE A1, ou=(EM BRANCO),
ou=presencial, cn=ARLEY MICHAEL
DE MELO, TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 16:54:35 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.004.20326

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:884357333
00

Assinado de forma digital por JOSE ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:384357333001
IDN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC-POLLUM
Multiple v:s, ou=05-40:98700748, 10
ou=Presencial, ou=Certificado A1,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO FILHO:384357333001
Dados: 2023.01.17 16:50:43 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com



Obra
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MATOES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Maranhão
SICRO3 - 04/2022 - Maranhão
ORSE - 07/2022 - Sergipe

B.O.I.
19,88%

Planilha Orçamentária Analítica

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO								13.442,25	
0.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	15442346 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0000000	11.213,09	11.213,09		
Composição Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	30,0000000	87,88	2.636,40		
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	32,0000000	114,39	3.660,48		
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	25,0000000	114,39	2.859,75		
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,0000000	26,48	794,40		
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,0000000	11,90	357,00		
Insumo	00002359 SINAPI	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0000000	19,84	396,80		
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	18,7900000	22,50	422,77		
Insumo	E9507 SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	UN	5,0000000	17,10	85,49		
				MO sem LS =>	4,385,33	LS =>	4,517,77	MO com LS =>	8.903,10
				Valor do BDI =>	2.229,16			Valor com BDI =>	13.442,25
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13.442,25		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							53.277,99	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU1 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	386,55	386,55		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,27	16,27		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,05	16,10		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,00	32,00		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,00	1,10		
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	15,80	MO com LS =>	31,13
				Valor do BDI =>	76,84			Valor com BDI =>	463,39
				Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	2.085,25		
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPS- 022 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	5.675,31	5.675,31		
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE									
CODIGO		DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MEDIA (KM/H)	QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE	
E9541	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
E9540	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	83,60	60	1	0,50	R\$ 399,32	R\$ 278,19	E9665	
E9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW	83,60	60	1	0,50	R\$ 399,32	R\$ 278,19	E9665	
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
E9515	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,5 M3 - 110 KW	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO/AUTOPELIDO DE 11.6t - 82 KW	83,60	60	1	0,50	R\$ 399,32	R\$ 279,19	E9665	
						R\$ 2.504,71			
EQUIPAMENTOS DE MEDIO PORTE									
CODIGO		DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MEDIA (KM/H)	QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE	
	GRADE DE 24 DISCOS REBOCAVEL DE 24"	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
						R\$ 556,38			
VEICULOS DE PRODUÇÃO									
CODIGO		DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MEDIA (KM/H)	QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE	
E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 259 KW	83,60	60	2	1,00	R\$ 299,99	R\$ 835,98	E9667	
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	83,60	60	2	1,00	R\$ 292,98	R\$ 816,45	E9579	
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L 188 KW	83,60	60	2	1,00	R\$ 345,50	R\$ 962,79	E9571	
						R\$ 2.615,22			
						CUSTO GLOBAL R\$ 5.676,31			
						CUSTO COM BDI R\$ 6.803,56			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,128,25			Valor com BDI =>	6.803,56
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,803,56		
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	602,42	602,42		
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	728,35	30,37		
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	8,60	43,55		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	0,1325000	2,89	0,38		

Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,46	0,25
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	373,90	57,22
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	7,10	0,47
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	8,93	1,18
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	9,40	1,61
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,62	1,76
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE FIBRUTR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	37,65	2,49
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	16,71	28,72
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	64,36	2,60
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	38,13	65,55
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	592,22	39,20
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	14,29	0,13
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	23,81	35,97
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	20,66	2,73
Composição Auxiliar	96695 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	39,02	0,41
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	101,86	6,74
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	91,42	46,95
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	94,02	55,57
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	110,25	88,45
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	143,03	89,46
Ísumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	10,00	0,66
				MO sem LS =>	70,69	LS =>	72,82
				Valor do BDI =>	119,76	Valor com LS =>	143,51
				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	17,332,32

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO Proprio AUXILIA...	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	mês	1,0000000	3,761,61	3,761,61
Composição Auxiliar	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	158,83	3,176,60
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,9800000	29,28	585,01
				MO sem LS =>	1,818,47	LS =>	1,873,38
				Valor do BDI =>	747,80	Valor com LS =>	4,509,41
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	27,058,46

2	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						44,655,90
---	---------------------------	--	--	--	--	--	-----------

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,49	0,49

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
---	--------------	--------------	------------	------------	-------------------	---------------

Ísumo	EB541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	Operativa	Operativa	714,9883
-------	--------------	---	-----------	-----------	-----------	----------

						714,9883
--	--	--	--	--	--	----------

						714,9883
--	--	--	--	--	--	----------

						0,0044
--	--	--	--	--	--	--------

						0,0021
--	--	--	--	--	--	--------

						1,532,9100
--	--	--	--	--	--	------------

						0,4664
--	--	--	--	--	--	--------

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	--------------	-----------------------	------------	---------	----------------	---------------

Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013047	H	16,2700	0,0212
--------------------	--------------	--------------------------------------	-----------	---	---------	--------

						0,0212
--	--	--	--	--	--	--------

						0,02
--	--	--	--	--	--	------

						0,58
--	--	--	--	--	--	------

						15,162,49
--	--	--	--	--	--	-----------

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³			m³	RUB. 1.0000000		4,57	4,57
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	194,7954	90,2019		194,7954
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	228,7690	87,0444		338,4893
								Custo Horário de Equipamentos =>	533,2847
								Custo Horário de Execução =>	533,2847
								Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
								Custo do FIC =>	0,1151
								Produção de Equipe =>	123,3400
								Custo Unitário de Execução =>	4,3237
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H			16,2700	0,1319	
								Custo Total das Atividades =>	0,1319
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	5,47
						Quant. =>	2,205,4600000	Preço Total =>	12,063,86

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,97	0,97	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000		Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
					1,00	0,00	292,9827	80,2930	
					Custo Horário de Equipamentos =>				292,9827
					Custo Horário de Execução =>				292,9827
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>				0,0256
					Custo do FIC =>				0,0251
					Produção de Equipe =>				311,2500
					Custo Unitário de Execução =>				0,9413
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	MO com LS =>		0,00
			Valor do BDI =>		0,19		Valor com BDI =>		1,16
					Quant. =>		10,968,9300000		12,723,95
							Preço Total =>		12,723,95

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma			m²	1,0000000	0,08	0,08
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	236,5991	91,1458	236,5991
						Custo Horário de Equipamentos =>		236,5991
						Custo Horário de Execução =>		236,5991
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0021
						Produção de Equipe =>		3.053,9300
						Custo Unitário de Execução =>		0,0775
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0003274	H		16,2700		0,0053
						Custo Total das Atividades =>		0,0053
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
					Quant. =>	52.284,4600000	Preço Total =>	4.705,60

		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						74.359,81
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,45	0,45	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	0,00	254,8876	87,2768	254,8876
						Custo Horário de Equipamentos =>		254,8876
						Custo Horário de Execução =>		254,8876
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,0109
						Produção de Equipe =>		622,9500
						Custo Unitário de Execução =>		0,4092
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0016053	H	16,2700		0,0261	
					Custo Total das Atividades =>		0,0261	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,53
					Quant. =>	1,926,000000	Preço Total =>	1,020,78

3.2	Código Banco	Descrição			Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502986 SICRO3	Expurgo de jazida			m³	1,0000000	2,52	2,52	
A	Código Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW		1,0000000	1,00	0,00	254,8876	87,2766	254,8876
							Custo Horário de Equipamentos =>		254,8876
							Custo Horário de Execução =>		254,8876

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 13120001 1202 2
FLS. 2587
RUB. 115

Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,8266
Custo do FIC =>	0,0616
Produção de Equipe =>	110,1300
Custo Unitário de Execução =>	2,3144
Preço Unitário	Custo Horário
16,2700	0,1477
Custo Total das Atividades =>	0,1477
MO sem LS =>	0,06
Valor do BDI =>	0,50
Quant. =>	577,8000000
Preço Total =>	1,744,95

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0090502	H				

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m²	1,0000000	4,57	4,57
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	194,7954	90,2019
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	226,7690	87,0444

Custo Horário de Equipamentos =>	533,2847
Custo Horário de Execução =>	533,2847
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,1151
Produção de Equipe =>	123,3400
Custo Unitário de Execução =>	4,3237
Preço Unitário	Custo Horário
16,2700	0,1319
Custo Total das Atividades =>	0,1319
MO sem LS =>	0,06
Valor do BDI =>	0,90
Quant. =>	4,287,2500000
Preço Total =>	23,451,25

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0081077	H				

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,97	0,97
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	292,9827	80,2930

Custo Horário de Equipamentos =>	292,9827
Custo Horário de Execução =>	292,9827
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,0251
Produção de Equipe =>	311,2500
Custo Unitário de Execução =>	0,9413
MO sem LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19
Quant. =>	21,322,8100000
Preço Total =>	24,734,45

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	4,56	4,56
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	345,4995	78,3785
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,9173	3,4243
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	236,5991	91,1458
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	185,9058	71,4051
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	134,9810	39,4818

Custo Horário de Equipamentos =>	731,3626
Custo Horário de Execução =>	731,3626
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,1158
Produção de Equipe =>	168,2000
Custo Unitário de Execução =>	4,3482
Preço Unitário	Custo Horário
16,2700	0,0967
Custo Total das Atividades =>	0,0967
MO sem LS =>	0,04
Valor do BDI =>	0,90
Quant. =>	4,287,2500000
Preço Total =>	23,408,38

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0059453	H				

4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	101.771,78
---	------------------------	------------

Composição	0804037 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	598,84	598,84
------------	----------------	---	--	---	-----------	--------	--------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t - 138 kW	1,0000000	1,00	0,00	316,8757	109,1959

Custo Horário de Equipamentos =>	316,8757
Custo Horário de Execução =>	316,8757

						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
						Custo do FIC =>	0,0000		
						Produção de Equipe =>	3,1125		
						Custo Unitário de Execução =>	101,8075		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	1,0000000	m	320,0000	320,0000		
						Custo Total do Material =>	320,0000		
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³	346,3300	2,5455		
Atividade Auxiliar	SICRO3	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³	290,5900	116,8172		
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²	52,2300	41,7840		
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9638554	H	16,2700	15,6819		
						Custo Total das Atividades =>	176,8286		
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário		
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m - Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	0,7866700	tkm	5914584 0,000 R\$ 2,77	5914599 0,000 R\$ 2,21	5914614 0,000 R\$ 1,80	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
						MO sem LS =>	23,67		
						Valor do BDI =>	119,00		
						LS =>	24,39	MO com LS =>	48,06
						Valor com BDI =>			717,64
						Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	47,364,24

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0804393 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - escorridade 0° - areia e brita comerciais - alas escorridas		un	1,0000000	2,062,96	2,062,96
						Custo Horário de Execução =>	0,0000
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,0000
						Custo Unitário de Execução =>	0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,5670000	m³	348,7500	1,243,9913
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,6800000	m²	52,2300	818,9664
						Custo Total das Atividades =>	2,062,9577
						MO sem LS =>	277,83
						Valor do BDI =>	410,11
						LS =>	286,22
						MO com LS =>	564,05
						Valor com BDI =>	2,473,07
						Quant. =>	22,0000000
						Preço Total =>	54,407,54

5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							855,11
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213423 SICRO3	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m²	1,0000000	317,03	317,03	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9588 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1887	0,1252	0,0284
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,4819300	1,00	0,00	18,6819	3,8709	9,0034
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2000000	1,00	0,00	15,1195	9,6108	3,0360
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	8,2624	3,9807	3,0180
Insumo	E9507 SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,2409600	1,00	0,00	17,0986	10,7790	4,1201
						Custo Horário de Equipamentos =>		19,2059
						Custo Horário de Execução =>		19,2059
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		2,0000
						Custo Unitário de Execução =>		9,6030
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M3126	Barra chata em aço galvanizado	0,3447000	kg		8,0000	2,7576	
Insumo	SICRO3 M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	5,6220300	kg		9,0473	50,8642	
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado	9,8125000	kg		8,0000	78,5000	
Insumo	SICRO3 M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	3,1166700	m		8,0000	24,9334	
Insumo	SICRO3 M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	2,0000000	cj		0,5160	1,0320	
Insumo	SICRO3 M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	2,0000000	cj		1,5357	3,0714	
Insumo	SICRO3 M3235	Película retrorrefletiva tipo I	1,0000000	m²		70,0000	70,0000	
Insumo	SICRO3 M3237	Película retrorrefletiva tipo III	0,4000000	m²		15,0000	6,0000	
						Custo Total do Material =>		237,1586
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²		10,9300	10,9300	
Atividade Auxiliar	SICRO3 2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	0,0948500	kg		70,7500	6,7106	

Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H		16,2700	16,2700
Atividade Auxiliar	SINAPI 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,0000000	H		15,8700	15,8700
Atividade Auxiliar	SINAPI 100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H		18,6900	9,3450
Atividade Auxiliar	SINAPI 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5000000	H		21,2000	10,6000
Custo Total das Atividades =>							69,7256

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3126	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003400	t	31,7800	0,0108
Tempo Fixo	SICRO3	M0366	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0056200	t	31,7800	0,1786
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindaste de 20 t	5914333	0,0098100	t	33,3800	0,3275
Tempo Fixo	SICRO3	M3233	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000600	t	31,7800	0,0019
Tempo Fixo	SICRO3	M0945	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000400	t	31,7800	0,0013
Tempo Fixo	SICRO3	M0947	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000800	t	31,7800	0,0019
Tempo Fixo	SICRO3	M3235	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	31,7800	0,0140
Tempo Fixo	SICRO3	M3237	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001900	t	31,7800	0,0060
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,5420	

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M3126	Barra chata em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0366	Cartonreira em aço ASTM A36 galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0056200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0098100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000600	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000600	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3237	Película retrorrefletiva tipo III - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001900	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0006		
MO sem LS =>					23,29	LS =>	23,99	MO com LS =>	47,28
Valor do BDI =>					63,02	Quant. =>	2,2500000	Valor com BDI =>	380,05
							Preço Total =>		
							855,11		

6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						250,38
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	cpu 00005 Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	16,27	0,01
Composição Auxiliar	8851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,16 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0004000	252,59	0,10
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,13
Quant. =>					1,926,0000000	Preço Total =>	250,38

7	CABECEIRAS DA PONTE						45.082,09
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102281 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	5,28	5,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0286000	16,27	0,46
Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	259,43	3,55
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	85,69	1,27
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>	6,32
Quant. =>					36,0000000	Preço Total =>	227,52

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--	--

Composição	9432 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	49,42	49,42
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	326,03	1,95
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10,000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	54,70	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	16,27	10,72
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	25,05	6,86
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	18,64	4,73
Insumo	0000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	20,00	25,00
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	8,64
				Valor do BDI =>	9,82	Valor com BDI =>	17,03
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	2,132,64

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	59,39	59,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	16,27	21,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,08	27,40
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar m2	Material	m²	0,1600000	12,00	1,92
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,1400000	8,00	1,12
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,41	0,12
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5700000	5,58	3,18
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	10,00	3,00
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	10,00	1,50
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	20,53
				Valor do BDI =>	11,80	Valor com BDI =>	40,46
				Quant. =>	120,3600000	Preço Total =>	8,568,42

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	430,49	430,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	21,34	35,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4684000	16,27	105,24
Composição Auxiliar	90596 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	1,33	0,29
Composição Auxiliar	90597 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	0,56	0,35
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	353,34	284,43
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	10,00	4,54
				MO sem LS =>	77,80	LS =>	80,15
				Valor do BDI =>	85,58	Valor com BDI =>	157,95
				Quant. =>	66,1800000	Preço Total =>	516,07

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.1	88309 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	117,85	117,85
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3610000	21,34	50,38
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1470000	16,27	67,47
				MO sem LS =>	47,94	LS =>	49,38
				Valor do BDI =>	23,42	Valor com BDI =>	97,32
				Quant. =>	13,8000000	Preço Total =>	141,27

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	Formas para Fundações	m²	1,0000000	112,62	112,62
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	16,27	27,85
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	21,08	35,83
Insumo	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirito ou similar m2	Material	m²	1,1000000	12,00	13,20
Insumo	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,0000000	8,00	8,00
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0150000	8,41	0,12
Insumo	00004509 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,58	22,32
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	10,00	4,00
Insumo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	10,00	1,50
				MO sem LS =>	26,06	LS =>	26,85
				Valor do BDI =>	22,38	Valor com BDI =>	52,91
				Quant. =>	55,2000000	Preço Total =>	136,00

8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	496,49	496,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	21,34	132,56
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8940000	16,27	27,56
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,1300000	297,68	336,37
				MO sem LS =>	93,05	LS =>	95,85
				Valor do BDI =>	98,70	Valor com BDI =>	188,90
				Quant. =>	0,3600000	Preço Total =>	595,19
							214,26

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	226,49	226,49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	21,08	51,83
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	21,34	52,47
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	16,27	120,02
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHU DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,33	1,38
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHU DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS =>	91,51	LS =>	94,28
				Valor do BDI =>	45,02	Valor com BDI =>	185,79
				Quant. =>	13,8000000	Preço Total =>	271,51
							3.746,83

8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12659 ORSE	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000	253,61	253,61
Composição Auxiliar	11484 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	Concreto Simples	m³	0,6000000	374,14	224,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,27	16,27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	21,34	5,76
Composição Auxiliar	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,7103000	10,00	7,10
				MO sem LS =>	15,55	LS =>	16,02
				Valor do BDI =>	50,41	Valor com BDI =>	31,57
				Quant. =>	13,8000000	Preço Total =>	304,02
							4.195,47

9		ESTRUTURA DE MADEIRA DA PONTE					37.534,45
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x 20cm, com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	239,50	239,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	16,27	12,52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	21,08	26,98
Composição Auxiliar	10330 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m) m	Material	m	1,0000000	200,00	200,00
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	16,81
				Valor do BDI =>	47,61	Valor com BDI =>	33,13
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	287,11
							13.781,28

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x 20cm, com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	239,50	239,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	16,27	12,52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	21,08	26,98
Composição Auxiliar	10330 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m) m	Material	m	1,0000000	200,00	200,00
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	16,81
				Valor do BDI =>	47,61	Valor com BDI =>	33,13
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	287,11
							8.613,30

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3802 ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	2.000,00	2.000,00
Composição	2847 ORSE	Madeira angelim vermelho, aparelhada m3	Material	m³	1,0000000	2.000,00	2.000,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	397,60	Valor com BDI =>	0,00
				Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	2.397,60
							8.055,93

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x 20cm, com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	239,50	239,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	16,27	12,52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	21,08	26,98
Composição Auxiliar	10330 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m) m	Material	m	1,0000000	200,00	200,00
				MO sem LS =>	16,32	LS =>	16,81
				Valor do BDI =>	47,61	Valor com BDI =>	33,13
				Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	287,11
							1.291,99

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x 20cm, com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	239,50	239,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7700000	16,27	12,52
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	21,08	26,98
Composição Auxiliar	10330 ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m) m	Material	m	1,0000000	200,00	200,00

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 131000 1202 2

FLS. 7592

RUB. 1684 115 33 13

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTi Multipla v5,
ou=05405987000148, ou=Presencial,
ou=Certificado PF A1, cn=JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2023.01.17 16:51:05 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322



Composições Analíticas com Preço Unitário
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MATOES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Maranhão
SICRO3 - 04/2022 - Maranhão
ORSE - 07/2022 - Sergipe

B.D.I.
19,88%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
0,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	15442348 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0000000	11.213,09	11.213,09		
Composição Auxiliar	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	30,0000000	87,88	2.636,40		
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	32,0000000	114,39	3.660,48		
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	25,0000000	114,39	2.859,75		
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,0000000	26,48	794,40		
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,0000000	11,90	357,00		
Insumo	00002359 SINAPI	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0000000	19,84	396,80		
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	18,7900000	22,50	422,77		
Insumo	E9507 SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	UN	5,0000000	17,10	85,49		
				MO sem LS =>	4.385,33	LS =>	4.517,77	MO com LS =>	8.903,10
				Valor do BDI =>	2.229,16			Valor com BDI =>	13.442,25
1,1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU1 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	386,55	386,55		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,27	16,27		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08		
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	8,05	16,10		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,00	32,00		
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00		
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	10,00	1,10		
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	15,80	MO com LS =>	31,13
				Valor do BDI =>	78,84			Valor com BDI =>	463,39
1,2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPS- 022 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	5.675,31	5.675,31		
EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE		DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MEDIA (KM/H)	QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE	
E9541	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 259 KW	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
E9540	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA - 127 KW	83,60	60	1	0,50	R\$ 399,32	R\$ 278,19	E9665	
E9577	TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW	83,60	60	1	0,50	R\$ 399,32	R\$ 278,19	E9665	
E9524	MOTONIVELADORA - 93 KW	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
E9515	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,5 M3 - 110 KW	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
E9685	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO/AUTOPROPELIDO DE 11,6t - 82 KW	83,60	60	1	0,50	R\$ 399,32	R\$ 279,19	E9665	
						R\$ 2.504,71			
EQUIPAMENTOS DE MEDIO PORTE		DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MEDIA (KM/H)	QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE	
	GRADE DE 24 DISCOS REBOCAVEL DE 24"	83,60	60	1	1,00	R\$ 399,32	R\$ 556,38	E9665	
VEICULOS DE PRODUÇÃO		DISTANCIA (KM)	VELOCIDADE MEDIA (KM/H)	QUANT.	FATOR DE UTILIZAÇÃO	CUSTO TRANSPORTE	CUSTO TOTAL	VEICULO DE TRANSPORTE	
E9667	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M3 - 239 KW	83,60	60	2	1,00	R\$ 299,99	R\$ 835,98	E9667	
E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 - 210 KW	83,60	60	2	1,00	R\$ 292,98	R\$ 816,45	E9579	
E9571	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 10.000L 188 KW	83,60	60	2	1,00	R\$ 345,50	R\$ 962,79	E9571	
						R\$ 2.615,22			
						R\$ 5.675,31			
						R\$ 6.803,66			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,128,25			Valor com BDI =>	6.803,56
1,3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	602,42	602,42		
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	728,35	30,37		
Composição Auxiliar	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	8,60	43,55		
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	2,89	0,38		
Composição Auxiliar	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA, AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	1,46	0,25		
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,1530000	373,99	57,22		
Composição Auxiliar	91852 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0682000	7,10	0,47		

Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	9,40	1,61
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,62	1,76
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	37,65	2,48
Composição Auxiliar	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,7192000	16,71	28,72
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	0,0404000	64,36	2,60
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,7192000	38,13	65,55
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	0,0662000	592,22	39,20
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0093000	14,29	0,13
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	23,81	35,97
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1325000	20,86	2,73
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0108000	39,02	0,41
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0662000	101,86	6,74
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,5136000	91,42	46,95
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	94,02	56,57
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	110,25	88,45
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8255000	143,03	89,46
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0662000	10,00	0,66
Insuno	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCOADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	MO sem LS => 70,69 Valor do BDI => 119,75	LS => 72,82 MO com LS => 722,18	143,51

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO Próprio AUXILIAR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	mês	1,0000000	3,761,61
Composição	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	158,83
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,9800000	29,28
				MO sem LS => 1,816,47 Valor do BDI => 747,80	LS => 1,873,38 MO com LS => 3,891,85 Valor com BDI => 4,509,41	

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,49

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	714,9883	261,6193	714,9883
						Custo Horário de Equipamentos =>		714,9883
						Custo Horário de Execução =>		714,9883
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0044
						Custo do FIC =>		0,0021
						Produção de Equipe =>		1,532,9100
						Custo Unitário de Execução =>		0,4664
						Custo Total das Atividades =>		0,0212
				MO sem LS => 0,01 Valor do BDI => 0,09	LS => 0,01 MO com LS => 0,52 Valor com BDI => 0,58			

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	4,57

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Insuno	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	1,00	0,00	194,7954	90,2019	194,7954
Insuno	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	0,42	228,7690	87,0444	338,4893
						Custo Horário de Equipamentos =>		533,2847
						Custo Horário de Execução =>		533,2847
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
						Custo do FIC =>		0,1151
						Produção de Equipe =>		123,3400
						Custo Unitário de Execução =>		4,3237
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0013047	H		16,2700		0,0212
						Custo Total das Atividades =>		0,0212
				MO sem LS => 0,01 Valor do BDI => 0,09	LS => 0,01 MO com LS => 0,52 Valor com BDI => 0,58			

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hoimail.com

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

Custo Total do Material => 237,1586

Custo Total das Atividades => 00,7250

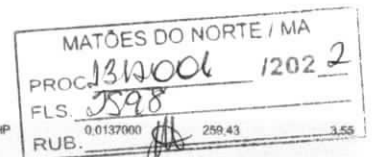
Custo Total dos Tempos Fixos => 0.5420

Custo total dos Momentos de Transportes =>	0.0000
--	--------

Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	------------	-------

MO sum (S =>	0.00	S =>	0.01	MO cpm (S =>	0.01
--------------	------	------	------	--------------	------

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.fino@hotmail.com



Composição Auxiliar	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0137000	259,43	3,55
Composição Auxiliar	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0149000	85,69	1,27
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	1,04	Valor com BDI =>	0,97
7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_09/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	49,42	49,42
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	326,03	1,95
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	54,70	0,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	16,27	10,72
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	25,05	6,88
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	18,64	4,73
Insuno	0000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	20,00	25,00
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	8,64
				Valor do BDI =>	9,82	Valor com BDI =>	17,03
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	Formas para Fundações	m²	1,0000000	59,39	59,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	16,27	21,15
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	21,08	27,40
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	0,1600000	12,00	1,92
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 8 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	0,1400000	8,00	1,12
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0150000	8,41	0,12
Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5700000	5,58	3,18
Insuno	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,3000000	10,00	3,00
Insuno	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	10,00	1,50
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	20,53
				Valor do BDI =>	11,80	Valor com BDI =>	40,48
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	430,49	430,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702000	21,34	35,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684000	16,27	105,24
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198000	1,33	0,29
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377000	0,56	0,35
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8050000	353,34	284,43
Insuno	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	10,00	4,54
				MO sem LS =>	17,80	LS =>	80,15
				Valor do BDI =>	85,58	Valor com BDI =>	157,95
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	117,85	117,85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3610000	21,34	50,38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1470000	16,27	67,47
				MO sem LS =>	47,94	LS =>	49,38
				Valor do BDI =>	23,42	Valor com BDI =>	97,32
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	Formas para Fundações	m²	1,0000000	112,62	112,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	16,27	27,65
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7000000	21,08	35,83
Insuno	630 ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar m2	Material	m²	1,1000000	12,00	13,20
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,0000000	8,00	8,00
Insuno	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0150000	8,41	0,12
Insuno	00004509 SINAPI	SARRAFO "2,5 x 10" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	4,0000000	5,58	22,32
Insuno	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,4000000	10,00	4,00
Insuno	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,1500000	10,00	1,50
				MO sem LS =>	26,06	LS =>	26,85
				Valor do BDI =>	22,38	Valor com BDI =>	52,91
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96616 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	496,49	496,49
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2120000	21,34	132,56

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130001 1202 2
FLS. 2600
RUB. 1.000000 12,53 12,53

Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	12,53	12,53
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09

MO sem LS => 6,23 LS => 6,41 MO com LS => 12,64
Valor do BDI => 3,15 Valor com BDI => 19,02

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTIEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26

MO sem LS => 6,61 LS => 6,80 MO com LS => 13,41
Valor do BDI => 3,28 Valor com BDI => 19,69

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	FUJES - FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	728,35	728,35
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	454,23	59,04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	21,34	219,01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	16,27	83,49
Insumo	00034586 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,00	366,81

MO sem LS => 129,16 LS => 133,08 MO com LS => 262,26
Valor do BDI => 144,79 Valor com BDI => 873,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, AF_08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	22,40	4,18
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,27	1,12
Insumo	00007355 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	10,00	3,30

MO sem LS => 2,10 LS => 2,16 MO com LS => 4,26
Valor do BDI => 1,70 Valor com BDI => 10,30

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	454,23	454,23
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	17,34	78,03
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,73	1,81
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,41	1,41
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	30,00	34,80
Insumo	00001105 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,93	161,91
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,90	176,27

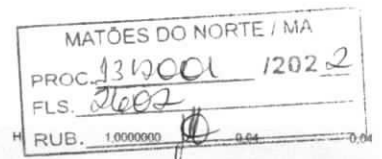
MO sem LS => 33,62 LS => 34,64 MO com LS => 68,26
Valor do BDI => 90,30 Valor com BDI => 544,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	606,19	606,19
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	16,27	139,43
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	30,00	32,10
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,90	434,66

MO sem LS => 55,55 LS => 57,23 MO com LS => 112,78
Valor do BDI => 120,51 Valor com BDI => 726,70

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,91	16,91
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,73 3,36	LS =>	6,93 3,36	MO com LS => Valor com BDI => 13,66 10,27	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,11	16,11	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,26	13,26	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,62 3,20	LS =>	6,83 3,20	MO com LS => Valor com BDI => 13,45 10,31	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1109671 SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial		m³	1,0000000	346,33	346,33	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	53,1561	27,2769	53,1561
Insumo	E9071 SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7256	0,4933	2,6887
Insumo	E9064 SICRO3	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,5743	1,0703	3,7855
Custo Horário de Equipamentos =>							59,6303	
Custo Horário de Execução =>							59,6303	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							4,1848	
Custo Unitário de Execução =>							14,2490	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0082	Areia média lavada	1,1016400	m³	40,0000		44,0656	
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	362,3239400	kg	0,6446		233,5540	
Custo Total do Material =>							277,6196	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,1506044	II	16,2700		34,9903	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2380590	H	21,3400		5,0993	
Custo Total das Atividades =>							40,0896	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	1,6524600	t	1,7300	2,8588	
Tempo Fixo	SICRO3 M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,3623200	t	31,7800	11,5145	
Custo Total dos Tempos Fixos =>							14,3733	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 185 kW	1,6524600	tkm	5914369 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,78	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 198 kW	0,3623200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	17,26 68,85	LS =>	17,79 68,85	MO com LS => Valor com BDI => 35,05 415,18	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88631 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chi	1,0000000	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,08	LS =>	0,00 0,08	MO com LS => Valor com BDI => 0,00 0,48	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Chip	1,0000000	1,73	1,73	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	



Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,82	0,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>	2,07
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5,830,00	0,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5,830,00	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5,830,00	0,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,47
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	1,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,33	Valor com BDI =>	2,02
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,20	5,20
Composição Auxiliar	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	88223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,66	1,66
Composição Auxiliar	88224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,03	Valor com BDI =>	6,23
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,51	1,51
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23,715,25	1,51
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	1,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23,715,25	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,21
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,21

Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H				
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.715,25	1,66	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,33	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,99
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,74	1,85	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,36	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,21
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,62	2,62	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,91	0,40	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	21,59	0,51	
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA 6WV-45, 1 CONDUITO GR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM²	Material	M	1,1900000	1,40	1,66	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	5,83	0,05	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,37 0,52	LS =>	0,39 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,76 3,14
Composição	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	87,88	87,88	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,90	15,90	
Composição Auxiliar	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,14	12,14	
Composição Auxiliar	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92	
Composição Auxiliar	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,51	1,51	
Composição Auxiliar	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,18	15,18	
Composição Auxiliar	92137 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,23	41,23	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,76 17,47	LS =>	6,97 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	13,73 105,35
Composição	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,14	12,14	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	253,049,17	12,14	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 2,41	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 14,55
Composição	92135 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,51	1,51	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000060	253,049,17	1,51	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,30	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 1,81
Composição	92134 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,92	1,92	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	253,049,17	1,92	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,38	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2,30
Composição	92136 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,18	15,18	
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000600	253,049,17	15,18	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 3,01	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 18,19
Composição	92137 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,23	41,23	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,8900000	7,00	41,23	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 8,19	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 49,42
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	54,70	54,70	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO, AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,93	25,93	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,14	5,14	

Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H					4,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,57 10,87	LS =>	8,83 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	17,40 65,57
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP			1,0000000	326,03	326,03
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	225,12	225,12
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	48,21	48,21
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	25,93	25,93
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	4,06	4,06
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,57 64,81	LS =>	8,83 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	17,40 399,84
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	25,93	25,93
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN			0,0000551	70.000,00	3,85
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN			0,0000343	643.783,77	22,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 5,15	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 31,08
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	4,06	4,06
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN			0,0000058	70.000,00	0,40
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN			0,0000057	643.783,77	3,66
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,80	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 4,86
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	5,14	5,14
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN			0,0000073	70.000,00	0,51
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN			0,0000072	643.783,77	4,63
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,02	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 6,16
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H			1,0000000	48,21	48,21
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN			0,0000689	70.000,00	4,82
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN			0,0000643	643.783,77	41,39
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 9,18	LS =>	0,00 Valor com BDI =>	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 55,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	225,12	225,12
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	32,1600000	7,00	225,12
			MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00 44,75	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 269,87
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,08	21,08
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>		3,85 4,19	LS => 9,12	MO com LS => Valor com BDI => 17,97 25,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,64	18,64
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>		7,67 3,70	LS => 7,90	MO com LS => Valor com BDI => 15,57 22,34
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,42	5,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>		7,67 4,97	LS => 7,90	MO com LS => Valor com BDI => 15,57 30,02
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14,869,44	0,79
			MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00 0,15	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 0,00 0,94
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14,869,44	0,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00 0,02	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 0,00 0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14,869,44	0,99
			MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00 0,19	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 0,00 1,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,42	5,42
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,27	5,42
			MO sem LS => Valor do BDI =>		0,00 1,07	LS => 0,00	MO com LS => Valor com BDI => 0,00 6,49
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	353,34	353,34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	16,27	37,86
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4685000	17,34	25,48
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,73	1,30

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - 02# DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,713000	0,41	0,29	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8048000	30,00	24,13	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,90	245,75	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	32,00	18,53	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	26,06 70,24	LS =>	26,85 MO com LS => Valor com BDI =>	52,91 423,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	344,00	344,00	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	16,27	102,26	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	30,00	25,61	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,90	197,03	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	32,00	19,10	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	40,74 68,38	LS =>	41,98 MO com LS => Valor com BDI =>	82,72 412,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94960 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	297,60	297,60	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	16,27	34,26	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	17,34	23,08	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,20	3,56	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,69	1,09	
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	30,00	24,97	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,90	192,10	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	32,00	18,62	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	23,59 59,17	LS =>	24,31 MO com LS => Valor com BDI =>	47,90 356,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,66	20,66	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	16,91	4,88	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2889000	21,58	6,23	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,20	0,40	
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,15	9,15	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	4,55 4,10	LS =>	4,68 MO com LS => Valor com BDI =>	9,23 24,78	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	12,53	0,11	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,02	LS =>	0,06 MO com LS => Valor com BDI =>	0,11 0,11	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	13,26	0,15	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,02	LS =>	0,08 MO com LS => Valor com BDI =>	0,15 0,17	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0307000	13,76	0,40	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,20 0,07	LS =>	0,20 MO com LS => Valor com BDI =>	0,40 0,47	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	13,26	0,19	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 0,03	LS =>	0,10 MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,22	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	17,81	0,16	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,06 0,03	LS =>	0,08 MO com LS => Valor com BDI =>	0,16 0,19	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53	
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	17,81	0,53	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,26 0,10	LS =>	0,27 MO com LS => Valor com BDI =>	0,53 0,63	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	17,81	0,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,13 0,06	LS => 0,13	MO com LS => Valor com BDI =>	0,26 0,31
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	26,82	0,46
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,23 0,09	LS => 0,23	MO com LS => Valor com BDI =>	0,46 0,55
Composição	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR	Mão de Obra	H	0,0120000	155,48	1,86
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,92 0,36	LS => 0,94	MO com LS => Valor com BDI =>	1,86 2,22
Composição	100295 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00034701 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0250000	15,07	0,37
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,18 0,07	LS => 0,19	MO com LS => Valor com BDI =>	0,37 0,44
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	17,33	0,07
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,01	LS => 0,04	MO com LS => Valor com BDI =>	0,07 0,08
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,68	0,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,02 0,00	LS => 0,03	MO com LS => Valor com BDI =>	0,05 0,05
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037696 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	0,10
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,05 0,01	LS => 0,05	MO com LS => Valor com BDI =>	0,10 0,11
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0094000	21,07	0,19
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 0,03	LS => 0,10	MO com LS => Valor com BDI =>	0,19 0,22
Composição	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,0133000	13,85	0,18
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,09 0,03	LS => 0,09	MO com LS => Valor com BDI =>	0,18 0,21
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,43	0,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07 0,02	LS => 0,07	MO com LS => Valor com BDI =>	0,14 0,16
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	17,81	0,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,15 0,05	LS => 0,15	MO com LS => Valor com BDI =>	0,30 0,35
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	17,81	0,21
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,10 0,04	LS => 0,11	MO com LS => Valor com BDI =>	0,21 0,25
Composição	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	17,81	0,16
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,03	LS => 0,08	MO com LS => Valor com BDI =>	0,16 0,19
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	12,94	0,22
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,11 0,04	LS => 0,11	MO com LS => Valor com BDI =>	0,22 0,26
Composição	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	17,81	0,16
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,08 0,03	LS => 0,08	MO com LS => Valor com BDI =>	0,16 0,19
Composição	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16

Insuno	00012869 SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	17,60	0,16	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insuno	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,90	0,15	
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5914555 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		I	1,0000000	31,78	31,78	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insuno	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	278,6197	73,0448	278,6197
						Custo Horário de Equipamentos =>		278,6197
						Custo Horário de Execução =>		278,6197
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		11,8400
						Custo Unitário de Execução =>		23,5321
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5067568	H		16,2700	8,2449	
						Custo Total das Atividades =>		8,2449
			MO sem LS =>	3,28	LS =>	3,39	MO com LS =>	6,67
			Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	36,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1106165 SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		m³	1,0000000	290,59	290,59	
						Custo Horário de Execução =>		0,0000
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		3,9290
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insuno	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão	0,5280000	m³		70,0000	36,8200	
						Custo Total do Material =>		36,8200
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³		348,7500	244,1250	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5090367	H		16,2700	8,2620	
						Custo Total das Atividades =>		252,4070
E	Banco Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M1097	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga livre	5914647	0,7890000	t	1,7300	1,3650	
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		1,3550
F	Banco Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
					LN RP P			
Momento de Transporte	SICRO3 M1097	Pedra de mão ou rachão - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,7890000	km	5914359 0,000 R\$ 1,21	5914374 0,000 R\$ 0,97	5914389 0,000 R\$ 0,78	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>		0,0000
			MO sem LS =>	15,93	LS =>	16,42	MO com LS =>	32,35
			Valor do BDI =>	57,76			Valor com BDI =>	348,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1107892 SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	348,75	348,75	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva			
Insuno	E9010 SICRO3	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,4651	0,9842	1,4651
Insuno	E9519 SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	53,1561	27,2769	53,1561
Insuno	E9521 SICRO3	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,0000000	1,00	0,00	4,5704	0,2218	4,5704
Insuno	E9071 SICRO3	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7256	0,4933	2,8095
Insuno	E9064 SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5743	1,0703	3,8308
						Custo Horário de Equipamentos =>		65,8319
						Custo Horário de Execução =>		65,8319
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		3,9290
						Custo Unitário de Execução =>		16,7554
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário	
Insuno	SICRO3 M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464800	kg		4,0000	3,3858	
Insuno	SICRO3 M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³		40,0000	25,3336	
Insuno	SICRO3 M0191	Brita 1	0,3675400	m³		90,0000	33,0786	
Insuno	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³		90,0000	33,0786	

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 13120001 1202 2
FLS. 2609
RUB. 11
0.6446 181.8752

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,89	2,89	
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,50	3,55	
			MO sem LS =>	1,69	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,44
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	10,70
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,40	9,40	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	16,91	2,57	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	21,59	3,28	
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,50	3,55	
			MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,46	MO com LS =>	4,85
			Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	11,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,73	20,73	
Composição Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94	
			MO sem LS =>	8,90	LS =>	9,17	MO com LS =>	18,07
			Valor do BDI =>	4,12			Valor com BDI =>	24,85
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,28	29,28	
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,82	26,82	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
			MO sem LS =>	13,44	LS =>	13,84	MO com LS =>	27,28
			Valor do BDI =>	5,82			Valor com BDI =>	35,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90779 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	158,83	158,83	
Composição Auxiliar	95404 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00002708 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	155,48	155,48	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66	
			MO sem LS =>	77,50	LS =>	79,84	MO com LS =>	157,34
			Valor do BDI =>	31,57			Valor com BDI =>	190,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88908 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	85,69	85,69	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,43	23,43	
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,82	54,82	
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44	
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	10,79	MO com LS =>	21,26
			Valor do BDI =>	17,03			Valor com BDI =>	102,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88907 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	259,43	259,43	
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,43	23,43	
Composição Auxiliar	88900 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,82	54,82	
Composição Auxiliar	88902 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44	
Composição Auxiliar	88903 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,53	68,53	
Composição Auxiliar	88904 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	105,21	105,21	
			MO sem LS =>	10,47	LS =>	10,79	MO com LS =>	21,26
			Valor do BDI =>	51,57			Valor com BDI =>	311,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312001 1202-2
FLS. 2651
RUB. 00

Composição	88900 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,82	54,82
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000560	979.000,00	54,82
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 10,89	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 85,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88902 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,44	7,44
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000070	979.000,00	7,44
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,47	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 8,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88903 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,53	68,53
Insumo	00014525 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento	UN	0,0000700	979.000,00	68,53
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 13,82	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 82,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88904 SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO: AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	105,21	105,21
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,0500000	7,00	105,21
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 20,91	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 126,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	64,36	64,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,27	64,36
		MO sem LS => Valor do BDI =>	25,64 12,79	LS =>	26,42	MO com LS => Valor com BDI =>	52,06 77,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,89	2,89
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	16,11	0,16
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	20,73	1,43
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,6500000	2,00	1,30
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,67 0,57	LS =>	0,70	MO com LS => Valor com BDI =>	1,37 3,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91173 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	1,46	1,46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	16,11	0,08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	20,73	0,72
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	0,3330000	2,00	0,66
		MO sem LS => Valor do BDI =>	0,34 0,29	LS =>	0,35	MO com LS => Valor com BDI =>	0,69 1,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3103302 SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	52,23	52,23
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,0937200	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	18,6819 3,8709	1,7509	
Insumo	E9535 SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00 0,00	24,7059 24,4062	2,3154	
					Custo Horário de Equipamentos =>	4,0663	
					Custo Horário de Execução =>	4,0663	
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	
					Custo do FIC =>	0,0000	
					Produção de Equipe =>	1,0000	
					Custo Unitário de Execução =>	4,0663	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	8,0000	0,1482	
Insumo	SICRO3 M1205	Prego de ferro	0,0271800	kg	10,0000	0,2718	
Insumo	SICRO3 M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2147400	m	4,9254	5,9831	
Insumo	SICRO3 M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4042500	m²	20,0000	8,0850	
					Custo Total do Material =>	14,4881	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	15,8700	14,2830	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,9000000	H	21,0800	18,9720	
					Custo Total das Atividades =>	33,2550	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M0590	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carrocária de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0000200	1	31,7800	0,0006

Tempo Fixo	SICRO3 M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000300	t	31,7800	0,0010
Tempo Fixo	SICRO3 M0290	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0030400	t	31,7800	0,0966
Tempo Fixo	SICRO3 M1429	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0101100	t	31,7800	0,3213

						Custo Total dos Tempos Fixos =>			0,4195
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0030400	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0101100	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes =>							
0,0000							
				MO sem LS =>		LS =>	MO com LS =>
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>
				13,61		14,03	27,64
				10,36			62,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93262	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,57	16,57
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
						MO sem LS =>	7,12	14,03
						Valor do BDI =>		10,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93261	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,45	17,45
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
						MO sem LS =>	7,12	14,03
						Valor do BDI =>		20,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5,280,39	0,33
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,06	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5,280,39	0,04
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	0,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000690	5,280,39	0,31
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,00	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,74	0,57
						MO sem LS =>	0,00	0,00
						Valor do BDI =>	0,11	0,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,65	37,65
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO FISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,46	7,46
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,17	30,17
						MO sem LS =>	8,55	17,36

						Valor do BDI =>	7,48		Valor com BDI =>	45,13	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	92022 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,17	30,17				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	16,91	7,98				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	21,59	10,19				
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	7,00	7,00				
Insumo	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,00	5,00				
			MO sem LS =>			7,43		LS =>	7,86	MO com LS =>	15,09
			Valor do BDI =>			5,99				Valor com BDI =>	36,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	592,22	592,22				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000	21,34	97,75				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	16,27	37,27				
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	606,19	12,72				
Insumo	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000	160,00	444,48				
			MO sem LS =>			56,87		LS =>	58,59	MO com LS =>	115,46
			Valor do BDI =>			117,73				Valor com BDI =>	709,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	14,29	14,29				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	21,34	3,46				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	16,27	0,72				
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	297,66	10,00				
			MO sem LS =>			2,54		LS =>	2,61	MO com LS =>	5,15
			Valor do BDI =>			2,84				Valor com BDI =>	17,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	23,81	23,81				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	21,34	5,80				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	16,27	1,20				
Composição Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	297,66	16,81				
			MO sem LS =>			4,23		LS =>	4,36	MO com LS =>	8,59
			Valor do BDI =>			4,73				Valor com BDI =>	28,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	101,86	101,86				
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1727000	16,91	2,92				
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4144000	21,59	8,94				
Insumo	00003799 SINAPI	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0000000	90,00	90,00				
			MO sem LS =>			4,90		LS =>	5,05	MO com LS =>	9,95
			Valor do BDI =>			20,24				Valor com BDI =>	122,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	11477 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	27,52	27,52				
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2200000	16,27	19,84				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	21,34	7,68				
			MO sem LS =>			11,11		LS =>	11,45	MO com LS =>	22,56
			Valor do BDI =>			5,47				Valor com BDI =>	37,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	100307 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,69	18,69				
Composição Auxiliar	100295 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37				
Insumo	00034761 SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,07	15,07				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57				
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81				
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78				
Insumo	00043464 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07				
			MO sem LS =>			7,61		LS =>	7,83	MO com LS =>	15,44
			Valor do BDI =>			3,71				Valor com BDI =>	22,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,57	19,57				
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07				
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	17,33	17,33				
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01				
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57				

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,76	0,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,57 3,88	LS =>	8,83 Valor com BDI =>	MO com LS => 17,40 23,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,90	15,90
Composição Auxiliar	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,05	0,05
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,88	13,88
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,76	0,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,76 3,18	LS =>	6,97 Valor com BDI =>	MO com LS => 13,73 19,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037668 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,00000000	15,07	15,07
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,76	0,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,47 3,44	LS =>	7,70 Valor com BDI =>	MO com LS => 16,17 20,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	23,43	23,43
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,00000000	21,01	21,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,76	0,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	10,47 4,85	LS =>	10,79 Valor com BDI =>	MO com LS => 21,26 28,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,20	16,20
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHIEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	13,85	13,85
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,76	0,76
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,91 3,22	LS =>	7,12 Valor com BDI =>	MO com LS => 14,03 19,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,74	17,74
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,00000000	15,43	15,43
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,76	0,76

			MO sem LS => Valor do BDI =>	7,67 3,52	LS =>	7,90 3,52	MO com LS => Valor com BDI =>	15,57 21,26	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	110,25		110,25	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	16,52		6,02	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	21,08		23,08	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	18,84		0,22	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	17,80		0,92	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	344,00		0,72	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	20,00		36,06	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,8033000	12,00		21,63	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0628000	10,00		0,62	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	20,00		21,00	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	12,66 21,91	LS =>	13,04 21,91	MO com LS => Valor com BDI =>	25,70 132,16	
Composição	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	91,42		91,42	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	16,52		4,14	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7535000	21,08		15,88	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0082000	18,84		0,15	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0359000	17,80		0,63	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	344,00		0,51	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6923000	20,00		33,84	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2308000	12,00		14,76	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	10,00		0,51	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	20,00		21,00	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,71 18,17	LS =>	8,98 18,17	MO com LS => Valor com BDI =>	17,69 109,59	
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	143,03		143,03	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6018000	16,52		9,94	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8653000	21,08		39,05	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	18,84		0,32	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	17,80		1,32	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	344,00		1,06	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,9604000	20,00		39,20	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	2,6139000	12,00		31,36	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	10,00		0,78	
Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	20,00		21,00	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	20,77 28,43	LS =>	21,40 28,43	MO com LS => Valor com BDI =>	42,17 171,46	
Composição	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO, AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	94,02		94,02	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	16,52		4,69	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	21,08		17,98	
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	18,84		0,14	
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	17,80		0,59	
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	344,00		0,51	
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,6923000	20,00		33,84	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1,2308000	12,00		14,76	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	10,00		0,51	

Insumo	00043681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	20,00	21,00	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,79 18,69	LS => 10,09	MO com LS => Valor com BDI => 19,88 112,71	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,34	21,34	
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,92 4,24	LS => 9,19	MO com LS => Valor com BDI => 18,11 25,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40	22,40	
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	8,88 4,45	LS => 9,14	MO com LS => Valor com BDI => 18,02 26,85	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	373,99	373,99	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	21,34	8,16	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	16,27	3,10	
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	20,00	17,65	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,61	2,93	
Insumo	00036888 SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	10,00	68,50	
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	500,00	273,65	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,64 74,34	LS => 4,79	MO com LS => Valor com BDI => 9,43 448,33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5212552 SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	10,93	10,93	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80,000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	44,1887	37,9849	
Insumo	E9066 SICRO3	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	18,6819	3,8709	
Custo Horário de Equipamentos =>							62,8706	
Custo Horário de Execução =>							62,8706	
Fator de Influência da Chuva - FIC =>							0,0000	
Custo do FIC =>							0,0000	
Produção de Equipe =>							19,1500	
Custo Unitário de Execução =>							3,2831	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	40,0000		4,4800	
Custo Total do Material =>							4,4800	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0522193	H	15,8700		0,8287	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1044386	H	22,4000		2,3394	
Custo Total das Atividades =>							3,1681	
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual	5914655	0,0001100	t	31,7800		0,0035
Custo Total dos Tempos Fixos =>							0,0035	
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário	
					LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	tkm	5914449 R\$ 1,15	5914464 R\$ 0,92	5914479 R\$ 0,75	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>							0,0000	

			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,25 2,17	LS =>	1,29 Valor com BDI =>	2,54 13,10	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	9695 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	39,02	39,02	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3988000	16,27	39,02	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,80	17,80	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,84	18,84	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,74	17,74	
Composição Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	900,00	0,06	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	900,00	0,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	900,00	0,04	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,74	1,00	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,20	21,20	
Composição Auxiliar	95377 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006110 SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Equipamento COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,27	16,27	
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	

Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
			MO sem LS => Valor do BDI =>	6,48 3,23	LS =>	6,68	MO com LS => Valor com BDI => 13,16 12,59
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,02	22,02
Composição Auxiliar	95379 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006160 SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,81	17,81
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,58	1,58
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,85 4,37	LS =>	9,12	MO com LS => Valor com BDI => 17,97 26,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946 SINAPI	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	21,59	2,67
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	3,17	3,17
Insumo	00038099 SINAPI	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	1,64	1,64
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,12 1,46	LS =>	1,15	MO com LS => Valor com BDI => 2,27 8,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2408057 SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX		kg	1,0000000	70,75	70,75
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	E9763 SICRO3	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,0000000	1,00	0,00	40,4918	3,7127
Insumo	E9547 SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	0,1332	0,0735
						Custo Horário de Equipamentos =>	40,6250
						Custo Horário de Execução =>	40,6250
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	1,3372
						Custo Unitário de Execução =>	30,3802
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3 M1397	Eletrodo revestido E60XX	1,0000000	kg	12,0000	12,0000	
						Custo Total do Material =>	12,0000
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7478201	H	15,8700	11,8679	
Atividade Auxiliar	SINAPI 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7478201	H	22,0200	16,4670	
						Custo Total das Atividades =>	28,3349
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M1397	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0010000	t	31,7800	0,0318
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0318
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)	Custo Horário	
					LN RP P		
Momento de Transporte	SICRO3 M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 199 kW	0,0010000	ton	5914449 0,000 R\$ 1,15	5914464 0,000 R\$ 0,92	5914479 0,000 R\$ 0,75
						Custo Total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
			MO sem LS => Valor do BDI =>	11,28 14,06	LS =>	11,62	MO com LS => Valor com BDI => 22,90 84,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	20,87
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00012868 SINAPI	TELHADADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,60	17,60
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,75 4,14	LS =>	9,01	MO com LS => Valor com BDI => 17,76 25,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	38,13	38,13
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	16,27	2,70
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000	20,87	2,67
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0053000	17,45	0,09
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0073000	16,57	0,12
Insuno	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2600000	0,30	0,37
Insuno	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2600000	4,00	5,04
Insuno	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	Material	m²	1,3570000	20,00	27,14
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,26 7,59	LS =>	2,34 MO com LS => Valor com BDI =>	4,62 45,71
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	16,71	16,71
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	16,52	1,07
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	21,08	2,48
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	17,45	0,08
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	16,57	0,10
Insuno	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA 16 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	20,00	12,68
Insuno	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 46 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	10,00	0,30
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,54 3,32	LS =>	1,59 MO com LS => Valor com BDI =>	3,13 20,03
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	252,59	252,59
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,39	73,39
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	109,69	109,69
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,05	41,05
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,24	9,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	8,40 50,21	LS =>	8,65 MO com LS => Valor com BDI =>	17,05 302,60
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,05	41,05
Insuno	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	1.320.000,00	41,05
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 8,16	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 49,21
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,24	9,24
Insuno	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	1.320.000,00	9,24
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,83	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 11,07
Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	73,39	73,39
Insuno	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000556	1.320.000,00	73,39
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 14,56	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 87,97
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	109,69	109,69
Insuno	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	7,00	109,69
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 21,80	LS =>	0,00 MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 131,49
Composição	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insuno	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,90	16,90
Insuno	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 8,40 LS => 8,65 MO com LS => 17,05
Valor do BDI => 3,82 Valor com BDI => 23,04

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,21	1,21
------------	----------------	--	--	-----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
---	--------------	--------------	------------	------------	-------------------	---------------

Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 292,9827 Improdutiva 80,2930	292,9827
--------	--------------	--	-----------	---------------------------------	--	----------

Custo Horário de Equipamentos => 292,9827

Custo Horário de Execução => 292,9827

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0313

Produção de Equipe => 249,0000

Custo Unitário de Execução => 1,1766

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,78	0,78
------------	----------------	---	--	-----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
---	--------------	--------------	------------	------------	-------------------	---------------

Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 292,9827 Improdutiva 80,2930	292,9827
--------	--------------	--	-----------	---------------------------------	--	----------

Custo Horário de Equipamentos => 292,9827

Custo Horário de Execução => 292,9827

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 373,5000

Custo Unitário de Execução => 0,7844

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,15 Valor com BDI => 0,93

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	5914584 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,77	2,77
------------	----------------	---	--	-----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
---	--------------	--------------	------------	------------	-------------------	---------------

Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 316,8757 Improdutiva 109,1959	316,8757
--------	--------------	---	-----------	---------------------------------	---	----------

Custo Horário de Equipamentos => 316,8757

Custo Horário de Execução => 316,8757

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0718

Produção de Equipe => 117,5300

Custo Unitário de Execução => 2,6961

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,55 Valor com BDI => 3,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	5914599 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	2,21	2,21
------------	----------------	---	--	-----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
---	--------------	--------------	------------	------------	-------------------	---------------

Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 316,8757 Improdutiva 109,1959	316,8757
--------	--------------	---	-----------	---------------------------------	---	----------

Custo Horário de Equipamentos => 316,8757

Custo Horário de Execução => 316,8757

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0266

Custo do FIC => 0,0574

Produção de Equipe => 146,9100

Custo Unitário de Execução => 2,1569

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,43 Valor com BDI => 2,84

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	5914614 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,80	1,80
------------	----------------	--	--	-----	-----------	------	------

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
---	--------------	--------------	------------	------------	-------------------	---------------

Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 316,8757 Improdutiva 109,1959	316,8757
--------	--------------	---	-----------	---------------------------------	---	----------

Custo Horário de Equipamentos => 316,8757

Custo Horário de Execução => 316,8757

Fator de Influência da Chuva - FIC => 0,0000

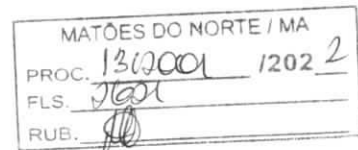
Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 176,2900

Custo Unitário de Execução => 1,7975

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,36 Valor com BDI => 2,15

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	5914449 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	1,0000000	1,15	1,15
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 278,6197 Improdutiva 73,0448	278,6197
Custo Horário de Equipamentos =>						278,6197
Custo Horário de Execução =>						278,6197
Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0266
Custo do FIC =>						0,0298
Produção de Equipe =>						248,5900
Custo Unitário de Execução =>						1,1208
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,22						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 1,37						1,37
Composição	5914454 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	1,0000000	0,92	0,92
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 278,6197 Improdutiva 73,0448	278,6197
Custo Horário de Equipamentos =>						278,6197
Custo Horário de Execução =>						278,6197
Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0266
Custo do FIC =>						0,0239
Produção de Equipe =>						310,7300
Custo Unitário de Execução =>						0,8967
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,18						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 1,10						1,10
Composição	5914479 SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1,0000000	0,75	0,75
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 278,6197 Improdutiva 73,0448	278,6197
Custo Horário de Equipamentos =>						278,6197
Custo Horário de Execução =>						278,6197
Fator de Influência da Chuva - FIC =>						0,0000
Custo do FIC =>						0,0000
Produção de Equipe =>						372,8800
Custo Unitário de Execução =>						0,7472
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,14						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 0,89						0,89
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,56
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,11						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 0,67						0,67
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,33
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39
Composição Auxiliar	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,28						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 1,59						1,59
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3,978,58
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,09						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 0,59						0,59
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3,978,58
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,01						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 0,07						0,07
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3,978,58
MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 0,07						0,00
LS => 0,00 Valor com BDI => 0,46						0,46

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,74	0,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	0,45

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

MATÔES DO NORTE / 11/06/2023
417.840,17
479.750,66
PROC. 1320001 1202 2
FLS. 3627
RUB. 11

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

ARLEY MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04803
774307

Assinado de forma digital por ARLEY
MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=11042679000106, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 16:53:47 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:8843573
3300

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=05405987000148,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE ORLANDO
RODRIGUES CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
Dados: 2023.01.17 16:51:31 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 38.282.738/0001-61

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO/Proprietário

ARLEY
MICHAEL DE
MELO
TEIXEIRA:048
03774307

Assinado de forma digital por ARLEY
MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=11042679000106, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO),
ou=presencial, cn=ARLEY MICHAEL
DE MELO TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 15:53:31 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:8843573
3300

Assinado de forma digital por
JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=05405987000148,
ou=Presencial, ou=Certificado PF
A1, cn=JOSE ORLANDO
RODRIGUES CASTELO BRANCO
FILHO:88435733300
Dados: 2023.01.17 16:51:44 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	1604
RUB.	10

RUA SANTO ANTONIO - CENTRO - Trizidela do Vale / MA
/ orlandinho.filho@hotmail.com

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130001 1202 2
FLS. 165
RUB. 165
Não Desonorado:
Horista: 103,02%
Mensalista: 62,93%



Obras
RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL MATOES DO NORTE - MA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Maranhão
SICRO3 - 04/2022 - Maranhão
ORSE - 07/2022 - Sergipe

B.D.I.
19,88%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0804393 SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconiteira D" - areia e brita comercial - alas escostas		un	22,0	2.473,07	54.407,54	13,85	13,85
0804037 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	66,0	717,64	47.364,24	12,06	25,92
5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		km	32.291,74	1,16	37.458,41	9,54	35,46
4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	6.462,71	6,47	35.515,12	9,04	44,50
102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	66,18	516,07	34.153,51	8,70	53,19
9893 ORSE	Madeiramento em massaranduba para telhado - peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	Madeiramento	m	99,5	287,11	28.567,44	7,27	60,47
Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	mês	8,0	4.509,41	27.056,46	6,89	67,36
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	4.287,25	5,46	23.408,38	5,98	73,32
93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	24,0	722,18	17.332,32	4,41	77,73
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	25.142,23	0,58	15.162,49	3,86	81,59
15442346 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0	13.442,25	13.442,25	3,42	85,02
3602 ORSE	Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	3,74	2.397,60	8.967,02	2,28	87,30
88 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	Formas para Fundações	m²	120,36	71,19	8.588,42	2,18	89,48
84 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	Formas para Fundações	m²	55,2	135,00	7.452,00	1,90	91,38
CPS-022 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0	6.803,56	6.803,56	1,73	93,11
4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	52.284,46	0,09	4.705,80	1,20	94,31
12659 ORSE	Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa	Avenaries de Pedra e Concretos para Fundações	m³	13,8	304,02	4.195,47	1,07	95,38
103670 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	13,8	271,51	3.746,83	0,95	96,33
94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	36,0	59,24	2.132,64	0,54	96,88
CPU1 Próprio	PLACA INDICATIVA DA OBRA	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	4,5	463,39	2.085,25	0,53	97,41
96522 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	13,8	141,27	1.949,82	0,50	97,90
5502086 SICRO3	Expurgo de jazida		m³	577,8	3,02	1.744,95	0,44	98,35
Próprio	Porca sextavada de 3/4" 150 und -fornecimento e instalação	Material	pç	180,0	8,39	1.510,20	0,38	98,73
MOBILIZAÇÃO	1 Impora mecanizada de camada vegetal		m²	1.096,0	0,53	1.090,78	0,28	98,99
Próprio	Arruelas de 3/4" 150 und -fornecimento e instalação	Material	pç	180,0	4,79	862,20	0,22	99,21
MOBILIZAÇÃO	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção		m²	2,25	380,05	855,11	0,22	99,43
Próprio	Prego 26 x 72 10kg, fornecimento e instalação	Material	pç	15,0	47,95	719,25	0,18	99,61
MOBILIZAÇÃO	Haste para confecção de parafuso de 20" x 3/4" cabeça boleada - fornecimento e instalação	Material	pç	23,0	23,97	551,31	0,14	99,75
Próprio	Abracadadeiras 18 pç -fornecimento e instalação	Material	pç	23,0	11,98	275,54	0,07	99,82
MOBILIZAÇÃO	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS AO MEIO AMBIENTE	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	m²	1.926,0	0,13	250,38	0,06	99,88
102281 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADORA (1,2 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	36,0	6,32	227,52	0,06	99,95
96816 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,36	595,19	214,26	0,05	100,00
Total sem BDI							417.840,17	
Total do BDI							81.910,49	
Total Geral							499.750,66	

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI
Sócio/CEO-Proprietário

ARLEY
MICHAEL DE
MELO
TEIXEIRA:04
803774307

Assinado de forma digital por
ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=11042679000106, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial, cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 16:53:15 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20322

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO
BRANCO
FILHO:88435733
300

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla vs, ou=05405987000148, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2023.01.17 16:51:58 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2022.003.20322

FÓRMULA BASEADA NO LUCRO E CÁLCULO DO BDI DETALHADO

Para a obtenção dos preços a serem praticados nos serviços solicitados em planilha, baseou-se em um cálculo sobre o lucro desejado levando em consideração os custos destes.
Assim, é acrescido um determinado valor ao custo do serviço/produto para chegar ao preço a ser praticado em cada caso.

Utiliza-se o seguinte:

$$\text{Preço Final} = \text{Custo (R\$)} + \text{BDI (\%)} * \text{Custo (R\$)}$$

Para um serviço com seu custo hipotético de R\$ 100,00 tem-se:

$$\text{Preço Final} = 100 + 26,89/100 * 100$$

$$\text{Preço Final} = \text{R\$ } 126,89$$

BDI - Bonus e despesas indiretas	
Itens	Símbolos
Taxa de rateio da administração central	AC
Taxa de despesas financeiras	DF
Taxa de risco(R), seguro(S) e garantia(G) do empreendimento	S+R+G
Taxa de tributos (Soma dos itens COFINS, ISS e PIS)	I
Taxa de Lucro	L
Fórmula BDI conforme acordo do TCU	
Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:	
$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$	

DETERMINAÇÃO DO BDI PARA SERVIÇOS (M.O. + MAT)	
Descrição de Despesas	Porcentual (%)
Administração Central (AC)	4,00
Seguros (S)	0,25
Riscos (R)	0,80
Garantias (G)	0,25
Despesas Financeiras (DF)	1,05
Lucro (L)	8,40
Impostos - Tributos (I)	3,79
COFINS	1,20
PIS	0,26
ISS	2,33
CPRB	
TOTAL	19,88

DETERMINAÇÃO DOS IMPOSTOS PARA EMPRESAS ENQUADRADAS NO REGIME TRIBUTÁRIO SIMPLES NACIONAL - LEI COMPLEMENTAR 123/ 2005

Segundo o Acórdão 2.622/2013 - TCU - Plenário as empresas optantes pelo Simples Nacional devem apresentar os

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional - Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5o-C do art. 18 desta Lei Complementar

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ:38.282.738/0001-61

ENDEREÇO: RUA SANTO ANTONIO, 331, CENTRO, CEP: 65727-000, TRIZIDELA DO VALE - MA

CONTATO: (99)98142-0098 - ORLANDOCASTELORBRANCO@GMAIL.COM

MATÔES DO NORTE / MA

PROC. 1320001 12022

FLS. 2636

RUB. 06

Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)		Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)
1ª Faixa	Até 180.000,00	4,50%	-
2ª Faixa	De 180.000,01 a 350.000,00	9,00%	8.100,00
3ª Faixa	De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00
4ª Faixa	De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00
5ª Faixa	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00
6ª Faixa	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA		
Itens	Síglas	Equadramento
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao período de apuração	RBT12	R\$ 255.179,51
Alíquota nominal constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	Aliq	9,00%
Parcela a deduzir constante dos Anexos I a V desta Lei Complementar	PD	8.100,00
Fórmula conforme lei complementar 123/2006		
RBT12xAliq-PD		
RBT12		5,83%

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006

Alíquotas e Partilha do Simples Nacional – Receitas decorrentes da prestação de serviços relacionados no § 5º-C do art. 18 desta Lei Complementar

Percentual de Repartição dos Tributos					
Faixas	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
1ª Faixa	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%
2ª Faixa	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
3ª Faixa	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%
4ª Faixa	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%
5ª Faixa	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00% (*)
6ª Faixa	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-
(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, Faixa					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva – 5%) x 31,33%	(Alíquota efetiva – 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva – 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva – 5%) x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

FONTE: LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006 (grifo nosso)

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 13120001 1202 2
 FLS. 5627
 RUB. 18

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTO					
	IRPJ	CSLL	Cofins	PIS/Pasep	ISS (*)
Percentual de repartição (Anexos I a V desta	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%
Percentuais efetivos	1,15%	0,89%	1,20%	0,26%	2,33%
Fórmula conforme lei complementar 123/2006					
Percentuais efetivos = Aliquota efetiva x Percentual de repartição					

DETERMINAÇÃO DA CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA (CPRB)- LEI 13.161/ 2015

A lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1ª de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas, no caso da construção civil, de 2,00% para 4,50%, para preços desonerados.

" Art. 7º -A. A alíquota da contribuição sobre a receita bruta prevista no art. 7º será de 4,5% (quatro inteiros e cinco décimos por cento), exceto para as empresas de call center referidas no inciso I e as constantes dos incisos III, V e VI, todos do caput do art. 7º, que contribuirão à alíquota de 3% (três por cento)." LEI 13.161/ 2015. (grifo nosso)

DETERMINAÇÃO DO CPRB
4,50%

ARLEY MICHAEL
DE MELO
TEIXEIRA:04803
774307

Assinado de forma digital por ARLEY
MICHAEL DE MELO TEIXEIRA:04803774307
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=11042679000106, ou=Secretaria da
Receta Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
TEIXEIRA:04803774307
Dados: 2023.01.17 16:52:59 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

JOSE ORLANDO
RODRIGUES
CASTELO BRANCO
FILHO:884357333
00

Assinado de forma digital por JOSE
ORLANDO RODRIGUES CASTELO
BRANCO FILHO:88435733300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Múltipla v5, ou=05405987000143,
ou=Presencial, ou=Certificado PF A1,
cn=JOSE ORLANDO RODRIGUES
CASTELO BRANCO FILHO:88435733300
Dados: 2023.01.17 16:52:12 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2022.003.20322

MATÕES DO NORTE / MA		
PROC.	1312001	1202_2
FLS.	2678	
RUB.	14	

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%	47,22%	18,16%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%	10,80%	8,22%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,19%	2,00%	14,64%	5,63%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,30%
D	Total	5,57%	2,29%	15,04%	5,93%
TOTAL(A+B+C+D)		74,59%	39,67%	104,06%	63,31%

ARLEY
 MICHAEL DE
 MELO
 TEIXEIRA:048
 03774307

Assinado de forma digital por
 ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
 ou=11042679000106,
 ou=Secretaria da Receita Federal
 do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1,
 ou=(EM BRANCO), ou=presencial,
 cn=ARLEY MICHAEL DE MELO
 TEIXEIRA:04803774307
 Dados: 2023.01.17 16:52:43 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.003.20322

JOSE ORLANDO
 RODRIGUES
 CASTELO
 BRANCO
 FILHO:8843573
 3300

Assinado de forma digital por JOSE
 ORLANDO RODRIGUES CASTELO
 BRANCO FILHO:88435733300
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 SOLUTI Multipla v5,
 ou=05405987000148,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF
 A1, cn=JOSE ORLANDO
 RODRIGUES CASTELO BRANCO
 FILHO:88435733300
 Dados: 2023.01.17 16:52:26 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader:
 2022.003.20322

Processo Administrativo nº 1312001/2022
Modalidade: Tomada de Preços nº 009/2022
Tipo: Menor Preço

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001	1202 2
FLS. 2630	
RUB. 11	

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

PROPOSTA DE PREÇOS:

**PHOENIX
EMPREENDEIMENTOS E
SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 31.457.905/0001-19**

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC: 131001	1202_2
FLS: 2631	
RUB: 10	

A PREFEITURA MUNICIPAL DE matões do norte -MA

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

A Empresa PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME estabelecida à Rua do Cajui nº 10 Letra B Bairro Cajui Cidade de Cantanhede-MA inscrita no CNPJ 31.457.905/0001-19, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) SIGLEIDY ABREU GOMES, portador(a) da Carteira de Identidade nº 23267194-0 SSP-MA e do CPF Nº 641.165.143-49, VEM ATRAVES DESTA DECLARAR O VALOR DA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

a) Preço Global: R\$ 407.583,47 (QUATROCENTOS E SETE MIL QUINHENTOS E OITENTA E TRES REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

b) A validade da proposta é de: 60 (sessenta) dias

c) Prazo total de execução: 06 (seis) meses, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.

d) Pagamento: deverá ser feito DE ACORDO COM O EDITAL, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

e) Dados bancários: AGENCIA: 1734-5 CONTA 22.431-6, BANCO DO BRASIL S/A

f) Proposta de preços com valores e orçamentos: anexo a esta

ASSINATURA DO CONTRA: SIGLEIDY ABREU GOMES CPF: 641.165.143-49

Cantanhede-MA, 19 DE JANEIRO DE 2023

RICARDO NASCIMENTO GOMES
CREA-MA Nº 1116712024
ENGENHEIRO CIVIL

RICARDO NASCIMENTO
Assinado de forma digital por RICARDO NASCIMENTO
GOMES:005876253
17
Dados: 2023.01.19 06:16:20 -03'00'

SIGLEIDY
ABREU
GOMES:64
116514349

Assinado de forma digital por
SIGLEIDY ABREU
GOMES:64116514349
Dados: 2023.01.19 06:16:06 -03'00'

Sigleidy Abreu Gomes

RG: 23267194-0

CPF: 641.165.143-49

Empresário

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ -31.457.905/0001-

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA-ME Rua do Cajui nº letra B Cajui -
Cantanhede - MA

CNPJ: 31.457.905/0001-19 Inscrição Estadual: 12.575.507-4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021

DESCRICAÇÃO: PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA: 19/01/2023
BDI: 24,23%

L.S. Hora: 112,90%
L.S. Mês: 70,87%

FONTE: ORSE
VERSÃO: 2022/07
REF.: 08/2022

FONTE: SBC
VERSÃO: 2022/07
REF.: 07/2022

FONTE: SICRO
VERSÃO: 2022/04
REF.: 07/2022

FONTE: SINAPI
VERSÃO: 2022/08 SEM DESONERAÇÃO
REF.: 09/2022

FONTE: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	META 01 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO							
1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO	Composições Próprias	UND	1,00	13.980,58	13.980,58	3,43
2	META 02 - RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 X 1,50)	Composições Próprias	M2	4,50	453,82	2.042,10	0,62
2.1.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	UND	1,00	5.875,65	5.875,65	1,73
2.1.3	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO, AF. 04/2016	SINAPI	M2	24,00	806,22	19.349,28	5,90
2.1.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	8,00	3.761,61	30.090,89	6,88
2.2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM							
2.2.1	5501700	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e esbocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	26.142,23	0,40	10.457,70	3,21
2.2.2	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	2.205,46	3,74	8.248,60	2,52
2.2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	km	10.988,53	0,79	8.677,93	2,64
2.2.4	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	52.284,46	0,07	3.605,91	1,15
2.3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							
2.3.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	1.926,00	0,36	693,36	0,21
2.3.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	577,80	2,06	1.188,27	0,36
2.3.3	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	SICRO NOVO	m³	4.287,26	3,74	16.034,75	4,89
2.3.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	km	21.322,81	0,79	16.815,20	5,13
2.3.5	5502978	Compactação de alvenaria a 100% de Proctor normal	SICRO NOVO	m³	4.287,26	3,73	16.034,75	4,87
2.4	OBRAS DE ARTE CORRENTES							
2.4.1	0804037	Corpo de BISTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de não comercial	SICRO NOVO	m	66,00	613,47	40.495,02	12,34
2.4.2	0804393	Boca de BISTC D = 1,00 m - alconidade 0° - areia e brita comercial - site escostas	SICRO NOVO	un	22,00	2.002,77	44.060,54	13,43
2.5	SINALIZAÇÃO VERTICAL							
2.5.1	5213423	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - configuração	SICRO NOVO	m²	2,25	422,19	950,43	0,29
2.6	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							
2.6.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	Composições Próprias	UND	1.926,00	0,11	211,86	0,07
2.7	CABECERAS DA PONTE							
2.7.1	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO(COM ESCAVADEIRA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOGAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	SINAPI	M3	36,00	4,57	164,52	0,05
2.7.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 05/2016	SINAPI	M3	36,00	56,31	2.027,16	0,64
2.7.3	500088	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos	ORSE	m2	120,36	63,56	7.650,42	2,33
2.7.4	102487	CONCRETO CÍCLICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF. 05/2021	SINAPI	M3	66,18	446,46	29.534,08	9,01
2.8	FUNDAÇÃO DA PONTE							
2.8.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017	SINAPI	M3	13,80	117,65	1.623,57	0,50
2.8.2	940084	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	ORSE	m2	55,20	135,48	7.478,69	2,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 1312000 / 2022
FLS. 2633

2.8.3	86616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE LANCAMENTO OU SAPATAS. AF. 08/2017	SINAPI	M3	0,36	500,08	621,25	223,65	0,05
2.8.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	SINAPI	M3	13,80	226,14	280,63	3.876,83	0,95
2.8.5	S12659	Concreto ciclópico com concreto de fck=21 Mpa	ORSE	m3	13,80	342,65	425,67	5.874,25	1,44
2.9	ESTRUTURA DE MADEIRA DA PONTE								
2.9.1	S09893	Maderamento em massarandubas para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	ORSE	m	48,00	292,59	363,48	17.447,04	4,28
2.9.2	S09893	Maderamento em massarandubas para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	ORSE	m	30,00	292,59	363,48	10.804,40	2,68
2.9.3	S03602	Madeira argentea vermelha, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	ORSE	m3	3,36	2.473,83	3.073,24	10.328,09	2,53
2.9.4	S09893	Maderamento em massarandubas para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	ORSE	m	4,50	292,59	363,48	1.635,66	0,40
2.9.5	S09893	Maderamento em massarandubas para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	ORSE	m	3,00	292,59	363,48	1.090,44	0,27
2.9.6	S03602	Madeira argentea vermelha, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	ORSE	m3	0,16	2.473,83	3.073,24	491,72	0,12
2.9.7	S09893	Maderamento em massarandubas para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes	ORSE	m	14,00	292,59	363,48	5.088,72	1,25
2.9.8	S03602	Madeira argentea vermelha, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	ORSE	m3	0,22	2.473,83	3.073,24	676,11	0,17
2.10	FERRAGENS								
2.10.1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BASE PARA CONFEÇÃO DE PARAFUSO DE 20" x 3/4" CABEÇA BOLEADA 18 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	23,00	38,15	47,39	1.089,07	0,27
2.10.2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORCA SEXTAVADA DE 3/4" A50 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	180,00	8,29	10,30	1.854,00	0,45
2.10.3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ARRUELAS DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	180,00	8,00	7,45	1.341,00	0,33
2.10.4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PREGO 28 - 72	Composições Próprias	KG	15,00	41,50	51,86	773,40	0,19
2.10.5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ABRACADERAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	PÇ	23,00	21,62	28,66	617,78	0,15
								VALOR BDI TOTAL	76.941,06
								VALOR ORÇAMENTO:	330.642,42
								VALOR TOTAL	407.583,47

Quatrocentos e Sete Mil Quinhentos e Oitenta e Três reais e Quarenta e Sete centavos

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 136200 1202.2

FLS. 1634

RUB.

RICARDO Assinado de
NASCIMEN forma digital por
TO RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00 317
587625317
Dados: 2023.01.19
05:52:03 -03'00'

SIGLEIDY Assinado de
ABREU forma digital por
GOMES:6 4349
4116514
349
Dados: 2023.01.19
05:52:17 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021		DATA : 19/01/2023 BDI : 24,23%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022		L.S. Hora: 112,90% L.S. Mês: 70,87%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA		
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2022/07	08/2022
		SBC	2022/07 - São Luís	07/2022
		SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	

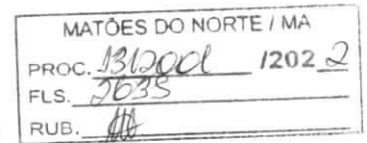
1.1. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO (UND)									
CUSTOS COM RECURSOS HUMANOS				VALOR POR H	UN	QTD	CUSTO UNIT	COM BDI	CUSTO PARCIAL
# Coordenação geral									
1.	SINAPI	34780	Engenheiro Civil - Coordenador	R\$ 114,39	H	32,0000	R\$ 114,39	R\$ 142,11	R\$ 4.547,52
# Equipe Técnica									
1.	SINAPI	34780	Engenheiro Civil	R\$ 114,39	H	25,0000	R\$ 114,39	R\$ 142,11	R\$ 3.552,75
2.	SINAPI	7592	Topógrafo	R\$ 24,99	H	30,0000	R\$ 26,48	R\$ 32,90	R\$ 987,00
3.	SINAPI	244	Auxiliar de topógrafo	R\$ 11,24	H	30,0000	R\$ 11,90	R\$ 14,78	R\$ 443,40
4.	SINAPI	2359	Desenhista técnico auxiliar	R\$ 18,71	H	20,0000	R\$ 19,84	R\$ 24,65	R\$ 493,00
5.	SINAPI	532	Auxiliar técnico / Assistente de Engenharia	R\$ 22,50	H	18,7900	R\$ 22,50	R\$ 27,95	R\$ 525,21
TOTAL RECURSO HUMANOS SEM BDI:									R\$ 10.548,88
CUSTOS DE TRABALHOS DE CAMPO					UN	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO PARCIAL
# Trabalho de levantamento de dados de campos									
1.	SINAPI	92138	Caminhonete		H	30,0000	R\$ 89,23	R\$ 110,85	R\$ 3.325,50
TOTAL CUSTOS DE TRABALHOS DE CAMPOS SEM BDI:									R\$ 3.325,50
CUSTOS COM MATERIAL E EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT		CUSTO PARCIAL
# Impressão e Plotagem									
1.	SICRO	E9507	Plotagem FLS A2		H	5,0000	R\$ 17,10	R\$ 21,24	R\$ 106,20
TOTAL CUSTOS MATERIAL E EQUIPAMENTO SEM BDI:									R\$ 106,20
CUSTOS DO PROJETO									
# Custos com recurso humanos + Custo com trabalho de campo + Custo com material e equipamento com BDI					23,38	%	R\$ 13.980,58		
VALOR FINAL + PROJETO TÉCNICO EXECUTIVO + BDI + OUTRAS DESPESAS (R\$)									R\$ 13.980,58

SIGLEIDY
ABREU
GOMES:6
41165143
49

Assinado de
forma digital por
SIGLEIDY ABREU
GOMES:6411651
4349
Dados:
2023.01.19
05:52:35 -03'00'

RICARDO
NASCIMEN
TO
GOMES:00
587625317

Assinado de
forma digital
por RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:0058762
5317
Dados:
2023.01.19
05:52:51 -03'00'





OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE ESTABECIMENTOS RURAIS DO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE-MA, CONTRATO DE PREÇOS N° 91628/2021

DATA:

18/01/2023

L.S. Hora:

112,90%

L.S. Mês:

70,87%

DESCRIÇÃO:

PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N° 000/2022

LOCAL:

MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

VERSÃO

REF.

08/2022

08/2022

07/2022

07/2022

09/2022

09/2022

ORSE

SICRO

SINAPI

PROJPHIA

Comissão de

2.1.2. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)											
Fonte	Código	Equipamentos de Grade Porte	Fonte	Código	Veículo Transportador	Quant. und	Distância(DM) Km	Fator de Utilização (FU)	Velocidade (V) Km/h	Custo Horário Transportado (CH) R\$	Preço Total (CMob) R\$
SICRO	E9541	Trator de esteiras com lâmina - 259 Kw	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	83,60	1,00	60,00	399,92	556,41
SICRO	E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	83,60	0,50	60,00	399,92	278,21
SICRO	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 Kw	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	83,60	0,50	60,00	399,92	278,21
SICRO	E9524	Motorveladora - 93 kW	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	83,60	1,00	60,00	399,92	556,41
SICRO	E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteira com capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	83,60	1,00	60,00	399,92	556,41
SICRO	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 Kw	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	83,60	0,50	60,00	399,92	278,21
CUSTO TOTAL											2.503,87
Fonte	Código	Equipamentos de Médio Porte	Fonte	Código	Veículo Transportador	Quant. und	Distância(DM) Km	Fator de Utilização (FU)	Velocidade (V) Km/h	Custo Horário Transportado (CH) R\$	Preço Total (CMob) R\$
SICRO	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	SICRO	E9665	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 Kw	1,00	83,60	1,00	60,00	399,92	556,41
CUSTO TOTAL											556,41
Fonte	Código	Equipamentos de Pequeno Porte	Fonte	Código	Veículo Transportador	Quant. und	Distância(DM) Km	Fator de Utilização (FU)	Velocidade (V) Km/h	Custo Horário Transportado (CH) R\$	Preço Total (CMob) R\$
SICRO	E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 295 kW	SICRO	E9667	Condução por conta própria	2,00	83,60	1,00	60,00	299,99	836,03
SICRO	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SICRO	E9579	Condução por conta própria	2,00	83,60	1,00	60,00	292,98	816,49
SICRO	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	SICRO	E9571	Condução por conta própria	2,00	83,60	1,00	60,00	345,50	962,85
CUSTO TOTAL											2.615,37
CUSTO GLOBAL TOTAL:.											5.675,65
VALOR:											5.675,65
VALOR COM ENCARGOS:.											5.675,65
VALOR BDI (24,23%):											1.375,21
VALOR COM BDI											7.050,86

MATÕES DO NORTE / MA

Doc. 1312001 1202 2

2636

B. [assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021

DESCRIÇÃO: PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022

LOCAL: MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

DATA: 19/01/2023
BDI: 24.23%

L.S. Hora: 112.90%
L.S. Mês: 70.87%

VERSIÃO
2022/07
2022/07
2022/08
2022/08

REF.
08/2022
07/2022
09/2022
09/2022

PROPRIA
PROPRIA
PROPRIA
PROPRIA

FLS. 2634
RUB. 1310001
12022

2.1.1. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 X 1,50) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	364,90	364,90
00004491	PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,03	36,12
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	20,43	2,25
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	6,60	13,20
TOTAL Material:						416,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,08	21,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,27	16,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,35
VALOR:	453,82
VALOR SEM ENCARGOS:	437,29
VALOR COM ENCARGOS:	453,82
VALOR BDI (24.23%):	109,96
VALOR COM BDI:	563,78

2.1.3. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	13,62	0,90
TOTAL Material:						0,90

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	700,96	29,23
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,06490000	12,31	62,34
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67550000	2,31	1,56
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13250000	18,93	2,50
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06620000	6,71	0,44
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13250000	8,36	1,10
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17220000	8,76	1,50
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	64,36	2,60
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	2,96	0,39
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	1,50	0,25
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06620000	37,89	2,50
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	668,34	44,24
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	14,39	0,13
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	23,99	36,24
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	137,79	9,11
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	159,58	128,03
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	133,00	68,30

98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	203,29	127,15
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	135,60	80,15
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	513,77	78,60
96895	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01060000	39,02	0,41
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	54,18	93,14
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	54,18	93,14

MATOS DO NORTE / MA

PROC. 1310001202 2

FLS. TOTAL Serviços: 805,32

RUB. VALOR: 806,22

VALOR SEM ENCARGOS: 729,91

VALOR COM ENCARGOS: 806,22

VALOR BDI (24.23%): 195,35

VALOR COM BDI: 1.001,57

2.1.4. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,98000000	585,01
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	3.176,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3.761,61
VALOR:					3.761,61
VALOR SEM ENCARGOS:					1.803,30
VALOR COM ENCARGOS:					3.761,61
VALOR BDI (24.23%):					911,44
VALOR COM BDI:					4.673,05

2.2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	0,0000	586,2904	214,5278	586,2904
TOTAL EQUIPAMENTOS:						586,2904
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	11,7291	23,4582	
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,4582	
Custo Horário da Execução:					609,7486	
Produção da Equipe:					1,532,91000	
Custo Unitário da Execução:					0,4000	
Custo do FIC (0,00443):					0,0018	
Custo Direto Total:					0,4018	
VALOR:					0,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,39	
VALOR COM ENCARGOS:					0,40	
VALOR BDI (24.23%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,50	

2.2.2. 4016007 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (m³)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,0000	159,7322	73,9656	159,7322
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	187,5906	71,3764	277,5612
TOTAL EQUIPAMENTOS:						437,2934
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	11,7291	11,7291	
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,7291	
Custo Horário da Execução:					449,0225	
Produção da Equipe:					123,34000	
Custo Unitário da Execução:					3,6400	
Custo do FIC (0,02663):					0,0968	
Custo Direto Total:					3,7368	
VALOR:					3,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,69	

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 1202 2
 FLS. 3639
 RUB. 00

VALOR COM ENCARGOS:	3,74
VALOR BDI (24.23%):	0,91
VALOR COM BDI:	4,65

2.2.3. 5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	240,2458	65,8403	240,2458
TOTAL EQUIPAMENTOS:							240,2458
Custo Horário da Execução:							240,2458
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							0,7700
Custo do FIC (0,02663):							0,0205
Custo Direto Total:							0,7905
VALOR:							0,79
VALOR SEM ENCARGOS:							0,79
VALOR COM ENCARGOS:							0,79
VALOR BDI (24.23%):							0,19
VALOR COM BDI:							0,98

2.2.4. 4915598 - Reconformação da plataforma (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	194,0113	74,7396	194,0113
TOTAL EQUIPAMENTOS:							194,0113
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	11,7291	11,7291	
TOTAL MÃO DE OBRA:							11,7291
Custo Horário da Execução:							205,7404
Produção da Equipe:							3.053,93000
Custo Unitário da Execução:							0,0700
Custo do FIC (0,02663):							0,0019
Custo Direto Total:							0,0719
VALOR:							0,07
VALOR SEM ENCARGOS:							0,07
VALOR COM ENCARGOS:							0,07
VALOR BDI (24.23%):							0,02
VALOR COM BDI:							0,09

2.3.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	209,0078	71,5670	209,0078
TOTAL EQUIPAMENTOS:							209,0078
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	11,7291	11,7291	
TOTAL MÃO DE OBRA:							11,7291
Custo Horário da Execução:							220,7369
Produção da Equipe:							622,95000
Custo Unitário da Execução:							0,3500
Custo do FIC (0,02663):							0,0093
Custo Direto Total:							0,3593
VALOR:							0,36
VALOR SEM ENCARGOS:							0,35
VALOR COM ENCARGOS:							0,36
VALOR BDI (24.23%):							0,09
VALOR COM BDI:							0,45

2.3.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	209,0078	71,5670	209,0078
TOTAL EQUIPAMENTOS:							209,0078
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	11,7291	11,7291	
TOTAL MÃO DE OBRA:							11,7291

	Custo Horário da Execução:	220,7369
	Produção da Equipe:	110,13000
	Custo Unitário da Execução:	2,0000
	Custo do FIC (0,02663):	0,0532
	Custo Direto Total:	2,0532
	VALOR:	2,06
	VALOR SEM ENCARGOS:	2,00
	VALOR COM ENCARGOS:	2,06
	VALOR BDI (24.23%):	0,50
	VALOR COM BDI:	2,56

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeiras de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	159,7322	73,9656	159,7322
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5800	0,4200	187,5906	71,3764	277,5812
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		437,2934

		UNID.	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORARIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,7291	11,7291
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,7291
			Custo Horário da Execução:		449,0225
			Produção da Equipe:		123,34000
			Custo Unitário da Execução:		3,6400
			Custo do FIC (0,02663):		0,0968
			Custo Direto Total:		3,7368
			VALOR:		3,74
			VALOR SEM ENCARGOS:		3,69
			VALOR COM ENCARGOS:		3,74
			VALOR BDI (24.23%):		0,91
			VALOR COM BDI:		4,65

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	240,2458	65,8403	240,2458
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		240,2458
					Custo Horário da Execução:		240,2458
					Produção da Equipe:		311,25000
					Custo Unitário da Execução:		0,7700
					Custo do FIC (0,02663):		0,0205
					Custo Direto Total:		0,7905
					VALOR:		0,79
					VALOR SEM ENCARGOS:		0,79
					VALOR COM ENCARGOS:		0,79
					VALOR BDI (24.23%):		0,19
					VALOR COM BDI:		0,98

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	283,3096	64,2704	261,4056
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,0322	2,8079	3,4445
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	194,0113	74,7396	109,3284
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,4428	58,5522	152,4428
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	110,6844	32,3751	73,0959
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		599,7172

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORARIO
P9824	Servante	h	1,00000000	11,7291	11,7291
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,7291
			Custo Horário da Execução:		611,4463
			Produção da Equipe:		168,20000
			Custo Unitário da Execução:		3,6400
			Custo de FIC (0,02663):		0,0968
			Custo Direto Total:		3,7368
			VALOR:		3,73
			VALOR SEM ENCARGOS:		3,69

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1310001 1202 2
 FLS. 1091
 RUB. 11

VALOR COM ENCARGOS:	3,73
VALOR BDI (24.23%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,63

2.4.1. 0804037 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	259,8381	89,5406	259,8381
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		259,8381

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	3,00000000	11,7291	35,1873
				TOTAL MÃO DE OBRA:		35,1873
				Custo Horário da Execução:		295,0254
				Produção da Equipe:		3,11250
				Custo Unitário da Execução:		94,7900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	354,0400	354,0400
			TOTAL MATERIAIS:		354,0400

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	324,4400	2,3846
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	304,2200	122,2964
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	49,9500	39,9600
				TOTAL SERVIÇOS:	164,6410

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,78667000	0,00	2,2700	0,00	1,8200	0,00	1,4700	0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				0,0000
						Custo Direto Total:				613,4710
						VALOR:				613,47
						VALOR SEM ENCARGOS:				589,48
						VALOR COM ENCARGOS:				613,47
						VALOR BDI (24.23%):				148,64
						VALOR COM BDI:				762,11

2.4.2. 0804393 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comarciais	m³	3,56700000	341,9000	1.219,5573
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,68000000	49,9500	783,2160
				TOTAL SERVIÇOS:	2.002,7733
				Custo Direto Total:	2.002,7733
				VALOR:	2.002,77
				VALOR SEM ENCARGOS:	1.711,67
				VALOR COM ENCARGOS:	2.002,77
				VALOR BDI (24.23%):	485,27
				VALOR COM BDI:	2.488,04

2.5.1. 5213423 - Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1547	0,1027	0,0233
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	15,3192	3,1741	7,3828
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	12,3980	7,8809	2,4895
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	5,1352	3,2642	2,4748
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	14,0209	8,8388	3,3785
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		15,7489

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	12,6334	25,2668
P9830	Montador	h	1,00000000	19,7820	19,7820
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	17,8926	17,8926
P9824	Servante	h	2,00000000	11,7291	23,4582
			TOTAL MÃO DE OBRA:		86,3996
			Custo Horário da Execução:		102,1485
			Produção da Equipe:		2,00000
			Custo Unitário da Execução:		51,0700

MATERIAIS		PROC. 1310001	1202	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado	FLS. 90/92		kg	0,34470000	8,8000	3,0334
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	RUB. 10/11		kg	5,62203000	7,4200	41,7155
M1367	Chapa fina em aço galvanizado			kg	9,81250000	9,9200	97,3400
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm			m	3,11667000	9,6500	30,0759
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")			cj	2,00000000	0,4200	0,8400
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")			cj	2,00000000	1,2600	2,5200
M3235	Película retrorrefletiva tipo I			m²	1,00000000	105,7900	105,7900
M3237	Película retrorrefletiva tipo III			m²	0,40000000	173,9500	69,5800
TOTAL MATERIAIS:							350,8948

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	12,5300	12,5300
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	76,5100	7,2570
TOTAL SERVIÇOS:					19,7870

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00034000	25,2400	0,0086
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00562000	25,2400	0,1418
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00981000	27,2200	0,2670
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	25,2400	0,0015
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00004000	25,2400	0,0010
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	25,2400	0,0015
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	25,2400	0,0111
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	25,2400	0,0048
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,4373

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00034000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00562000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00981000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00004000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	422,1891
VALOR:	422,19
VALOR SEM ENCARGOS:	396,33
VALOR COM ENCARGOS:	422,19
VALOR BDI (24.23%):	102,30
VALOR COM BDI:	524,49

2.6.1. COMPOSIÇÃO PROÓPRIA - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (UNID)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541	Trator de Esteiras - com lâmina (259 kW) (CHP)	Composições	CHP	0,00015000	586,29
TOTAL Equipamento:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,02

VALOR:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,11
VALOR BDI (24.23%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

2.7.1. 102281 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

88908	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01490000	74,48	1,10
88907	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01370000	219,79	3,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02860000	16,27	0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,46
VALOR:						4,57
VALOR SEM ENCARGOS:						4,05
VALOR COM ENCARGOS:						4,57
VALOR BDI (24,23%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,68

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 136000 1202 2
 FLS. 1063
 RUB. 10

2.7.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	49,12	0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	278,47	1,67
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,47	4,69
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,72	6,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,99
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	27,68	34,60
TOTAL Material:						34,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	16,27	10,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,72
VALOR:						58,31
VALOR SEM ENCARGOS:						49,25
VALOR COM ENCARGOS:						58,31
VALOR BDI (24,23%):						14,13
VALOR COM BDI:						72,44

2.7.3. S00088 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 07 usos (m2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	20,50	3,08
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	0,16000000	35,92	5,75
I2692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0,01500000	5,99	0,09
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,14000000	9,01	1,26
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,30000000	19,56	5,87
I04509S	Sarrato "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,57000000	4,26	2,43
TOTAL Material:						18,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,30000000	16,61	21,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	11,73	15,25
TOTAL Mão de Obra:						36,84
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,30000000	3,12	4,06
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	3,21	4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,23
VALOR:						63,55
VALOR SEM ENCARGOS:						44,01
VALOR COM ENCARGOS:						63,55
VALOR BDI (24,23%):						15,40
VALOR COM BDI:						78,95

2.7.4. 102487 - CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

13

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	0,45	0,28
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	1,15	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,53
Material						
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	57,26	26,01
TOTAL Material:						26,01
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	21,34	35,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	16,27	105,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						140,80
Serviço						
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	346,64	279,04
TOTAL Serviço:						279,04
MATÕES DO NORTE / MA						
PROC. 132000 1202 2						
FLS. 1044						
RUB. 116						
VALOR:						446,46
VALOR SEM ENCARGOS:						362,55
VALOR COM ENCARGOS:						446,46
VALOR BDI (24,23%):						108,18
VALOR COM BDI:						554,64

2.8.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	21,34	50,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	16,27	67,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						117,85
VALOR:						117,85
VALOR SEM ENCARGOS:						66,17
VALOR COM ENCARGOS:						117,85
VALOR BDI (24,23%):						28,56
VALOR COM BDI:						146,41

2.8.2. S00084 - Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso (m2)						
Material						
I43130S	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,15000000	20,50	3,08
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirite ou similar	ORSE	m2	1,10000000	35,92	39,51
I02692S	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	ORSE	l	0,01500000	5,99	0,09
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	1,00000000	9,01	9,01
I05067S	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	ORSE	kg	0,40000000	19,56	7,82
I04509S	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	4,00000000	4,26	17,04
TOTAL Material:						76,53
Mão de Obra						
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,70000000	16,61	28,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,70000000	11,79	19,94
TOTAL Mão de Obra:						48,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,70000000	3,12	5,30
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,70000000	3,21	5,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,76
VALOR:						135,49
VALOR SEM ENCARGOS:						109,94
VALOR COM ENCARGOS:						135,49
VALOR BDI (24,23%):						32,83
VALOR COM BDI:						168,32

2.8.3. 96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,21200000	21,34	132,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69400000	16,27	27,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						160,12
Serviço						
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	300,85	339,96

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1360001 12022
 FLS. 2645
 RUB. 10

TOTAL Serviço:	339,96
VALOR:	500,08
VALOR SEM ENCARGOS:	399,78
VALOR COM ENCARGOS:	500,08
VALOR BDI (24.23%):	121,17
VALOR COM BDI:	621,25

2.8.4. 103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,45	0,63
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,15	1,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	21,08	51,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	21,34	52,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	16,27	120,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						224,32
VALOR:						226,14
VALOR SEM ENCARGOS:						127,48
VALOR COM ENCARGOS:						226,14
VALOR BDI (24.23%):						54,79
VALOR COM BDI:						280,93

2.8.5. S12659 - Concreto ciclópico com concreto de fck=21Mpa (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04730S	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	0,71030000	74,61	53,00
TOTAL Material:						53,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,27000000	16,61	4,48
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,76000000	11,73	32,37
TOTAL Mão de Obra:						36,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,27000000	3,13	0,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,76000000	3,21	8,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,71
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11484	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	ORSE	m3	0,60000000	405,15	243,09
TOTAL Serviço:						243,09
VALOR:						342,65
VALOR SEM ENCARGOS:						316,66
VALOR COM ENCARGOS:						342,65
VALOR BDI (24.23%):						83,02
VALOR COM BDI:						425,67

2.9.1. S09893 - Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	255,84	255,84
TOTAL Material:						255,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	16,61	21,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	11,73	9,03
TOTAL Mão de Obra:						30,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,12	3,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,21	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,46
VALOR:						292,59
VALOR SEM ENCARGOS:						276,52
VALOR COM ENCARGOS:						292,59
VALOR BDI (24.23%):						70,89
VALOR COM BDI:						363,48

2.9.2. S09893 - Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	255,84	255,84
TOTAL Material:						255,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	16,61	21,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	11,73	8,03
TOTAL Mão de Obra:						30,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,12	3,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,21	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,46
VALOR:						292,59
VALOR SEM ENCARGOS:						276,52
VALOR COM ENCARGOS:						292,59
VALOR BDI (24.23%):						70,89
VALOR COM BDI:						363,48

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 1202 2
 FLS. 2646
 RUB. 111

2.9.3. S03602 - Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02847	Madeira angelin vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	2.473,83	2.473,83
TOTAL Material:						2.473,83
VALOR:						2.473,83
VALOR SEM ENCARGOS:						2.473,83
VALOR COM ENCARGOS:						2.473,83
VALOR BDI (24.23%):						599,41
VALOR COM BDI:						3.073,24

2.9.4. S09893 - Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	255,84	255,84
TOTAL Material:						255,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	16,61	21,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	11,73	9,03
TOTAL Mão de Obra:						30,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,12	3,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,21	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,46
VALOR:						292,59
VALOR SEM ENCARGOS:						276,52
VALOR COM ENCARGOS:						292,59
VALOR BDI (24.23%):						70,89
VALOR COM BDI:						363,48

2.9.5. S09893 - Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x20cm, com abertura de encaixes (m)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10330	Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	255,84	255,84
TOTAL Material:						255,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	16,61	21,26
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	11,73	9,03
TOTAL Mão de Obra:						30,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,12	3,99
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,21	2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,46
VALOR:						292,59
VALOR SEM ENCARGOS:						276,52
VALOR COM ENCARGOS:						292,59
VALOR BDI (24.23%):						70,89
VALOR COM BDI:						363,48

2.9.6. S03602 - Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos (m3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

102847	Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	2.473,83	2.473,83
						TOTAL Material:
						2.473,83
						VALOR:
						2.473,83
						VALOR SEM ENCARGOS:
						2.473,83
						VALOR COM ENCARGOS:
						2.473,83
						VALOR BDI (24.23%):
						599,41
						VALOR COM BDI:
						3.073,24

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 332001 12027
 FLS. 5649
 RUB. 118

2.9.7. S09893 - Madeiramento em massaranduba para telhado, peça principal serrada 20cm x 20cm, com abertura de encaixes (m)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110330 Madeira massaranduba serrada (peça) 20cm x 20cm (0,04 m³/m)	ORSE	m	1,00000000	255,84	255,84
					TOTAL Material:
					255,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101213S Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	1,28000000	16,61	21,26
106111S Servente de obras	ORSE	h	0,77000000	11,73	9,03
					TOTAL Mão de Obra:
					30,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,28000000	3,12	3,99
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,77000000	3,21	2,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					6,46
					VALOR:
					292,59
					VALOR SEM ENCARGOS:
					276,52
					VALOR COM ENCARGOS:
					292,59
					VALOR BDI (24.23%):
					70,89
					VALOR COM BDI:
					363,48

2.9.8. S03602 - Madeira angelim vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos (m3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102847 Madeira angelim vermelho, aparelhada	ORSE	m3	1,00000000	2.473,83	2.473,83
					TOTAL Material:
					2.473,83
					VALOR:
					2.473,83
					VALOR SEM ENCARGOS:
					2.473,83
					VALOR COM ENCARGOS:
					2.473,83
					VALOR BDI (24.23%):
					599,41
					VALOR COM BDI:
					3.073,24

2.10.1. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - HASTE PARA CONFEÇÃO DE PARAFUSO DE 20" x 3/4" CABEÇA BOLEADA 18 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107841 Parafuso 3/4" - barra com 1m - sem cabeça	ORSE	un	1,00000000	30,68	30,68
					TOTAL Material:
					30,68
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,08	4,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,27	3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					7,47
					VALOR:
					38,15
					VALOR SEM ENCARGOS:
					34,85
					VALOR COM ENCARGOS:
					38,15
					VALOR BDI (24.23%):
					9,24
					VALOR COM BDI:
					47,39

2.10.2. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - PORCA SEXTAVADA DE 3/4" A50 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003442 PORCA ACO SEXTAVADA 3/4"	SBC	UN	1,00000000	2,87	2,87
					TOTAL Material:
					2,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	21,08	3,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	16,27	2,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					5,42
					VALOR:
					8,29
					VALOR SEM ENCARGOS:
					5,90
					VALOR COM ENCARGOS:
					8,29
					VALOR BDI (24.23%):
					2,01
					VALOR COM BDI:
					10,30

2.10.3. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ARRUELAS DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

--	--	--	--	--	--

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003424	ARRUELA LISA AÇO ZINCADO 3/4"	SBC	LIN	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Material:						0,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	21,08	3,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	16,27	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,42
MATÕES DO NORTE / MA						
PROC. 1312001 1202						
FLS. 248						
RUB. 11						
VALOR:						6,00
VALOR SEM ENCARGOS:						3,61
VALOR COM ENCARGOS:						6,00
VALOR BDI (24.23%):						1,45
VALOR COM BDI:						7,45

2.10.4. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - PREGO 26 - 72 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IN-07	PREGO (26 X 72)	Composições	KG	1,00000000	36,08	36,08
TOTAL Material:						36,08
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	21,08	3,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	16,27	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,42
VALOR:						41,50
VALOR SEM ENCARGOS:						39,11
VALOR COM ENCARGOS:						41,50
VALOR BDI (24.23%):						10,06
VALOR COM BDI:						51,56

2.10.5. COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111590	Abraçadeira em aço inox DN 80mm	ORSE	un	1,00000000	16,20	16,20
TOTAL Material:						16,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	21,08	3,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	16,27	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,42
VALOR:						21,62
VALOR SEM ENCARGOS:						19,23
VALOR COM ENCARGOS:						21,62
VALOR BDI (24.23%):						5,24
VALOR COM BDI:						26,86

RICARDO
NASCIMENTO
GOMES:00587625317

Assinado de forma digital
por RICARDO NASCIMENTO
GOMES:00587625317
Dados: 2023.01.19 05:54:01
-03'00'

SIGLEIDY
ABREU
GOMES:64
116514349

Assinado de
forma digital por
SIGLEIDY ABREU
GOMES:64116514
349
Dados: 2023.01.19
05:54:16 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 19/01/2023	L.S. Hora: 112,90%	
	DESCRÇÃO:	PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022	BDI : 24,23%	L.S. Mês: 70,87%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2022-07	08/2022
		MATÕES DO NORTE / MA	2022-07 - São Luis	07/2022	
		PROC. 131200-1	SICRO	2022-04	07/2022
		FLS. 3649	ANEXO	2022-08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022
		RUB. 10	Composição	PRÓPRIA	

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - PLACA INDICATIVA DA OBRA (3,00 X 1,50) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	364,90	364,90
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,03	36,12
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	20,43	2,25
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	6,60	13,20
TOTAL Material:						416,47
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,08	21,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,27	16,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,35
VALOR:						453,82
VALOR SEM ENCARGOS:						437,29
VALOR COM ENCARGOS:						453,82
VALOR BDI (24,23%):						109,96
VALOR COM BDI:						563,78

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	19,98000000	29,28	585,01
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,00000000	158,83	3.176,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3.761,61
VALOR:						3.761,61
VALOR SEM ENCARGOS:						1.803,30
VALOR COM ENCARGOS:						3.761,61
VALOR BDI (24,23%):						911,44
VALOR COM BDI:						4.673,05

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS (UNID)						
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541	Trator de Esteiras - com lâmina (259 kW) (CHP)	Composições	CHP	0,00015000	586,29	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,27	0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,02
VALOR:						0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (24,23%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,14

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - HASTE PARA CONFECÇÃO DE PARAFUSO DE 20" x 3/4" CABEÇA BOLEADA 18 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107841	Parafuso 20" x 3/4" - barra com 1m - sem cabeça	ORSE	un	1,00000000	30,68	30,68
TOTAL Material:						30,68
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,08	4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,27	3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,47
VALOR:						38,15
VALOR SEM ENCARGOS:						34,85
VALOR COM ENCARGOS:						38,15
VALOR BDI (24,23%):						9,24
VALOR COM BDI:						47,39

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - PORCA SEXTAVADA DE 3/4" A50 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003442	PORCA ACO SEXTAVADA 3/4"	SBC	UN	1,00000000	2,87
TOTAL Material:					2,87
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,42
VALOR:					8,29
VALOR SEM ENCARGOS:					5,90
VALOR COM ENCARGOS:					8,29
VALOR BDI (24.23%):					2,01
VALOR COM BDI:					10,30

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 13120001 1202 2
 FLS. 7650
 RUB. 10

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ARRUELA DE 3/4" 150 UND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003424	ARRUELA LISA ACO ZINCADO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	0,58
TOTAL Material:					0,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,42
VALOR:					6,00
VALOR SEM ENCARGOS:					3,61
VALOR COM ENCARGOS:					6,00
VALOR BDI (24.23%):					1,45
VALOR COM BDI:					7,45

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - PREGO 26 - 72 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IN-07	PREGO (26 X 72)	Composições	KG	1,00000000	36,08
TOTAL Material:					36,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,42
VALOR:					41,50
VALOR SEM ENCARGOS:					39,11
VALOR COM ENCARGOS:					41,50
VALOR BDI (24.23%):					10,06
VALOR COM BDI:					51,56

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - ABRAÇADEIRAS 18 PÇ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PÇ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111590	Abraçadeira em aço inox DN 80mm	ORSE	un	1,00000000	16,20
TOTAL Material:					16,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14520000	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,42
VALOR:					21,62
VALOR SEM ENCARGOS:					19,23
VALOR COM ENCARGOS:					21,62
VALOR BDI (24.23%):					5,24
VALOR COM BDI:					26,86

SIGLEIDY
 ABREU

GOMES:6411
 6514349

Assinado de forma
 digital por SIGLEIDY
 ABREU

GOMES:64116514349
 Dados: 2023.01.19
 05:54:45 -03'00'

RICARDO
 NASCIMENTO
 GOMES:0058
 7625317

Assinado de forma
 digital por RICARDO
 NASCIMENTO
 GOMES:00587625317
 Dados: 2023.01.19
 05:55:00 -03'00'

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE/MA. CONTRATO DE REPASSE N° 916284/2021	DATA : 19/01/2023		L.S. Hora: 112,90%
			BDI : 24,23%		L.S. Mês: 70,87%
	DESCRIÇÃO:	PLANILHA DE PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS N° 009/2022	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE MATÕES DO NORTE - MA	ORSE	2022/07	08/2022
			SEC	2022/07 - São Luís	07/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA	SICRO	2022/04	07/2022
		SINAPI	2022/08 SEM DESONERAÇÃO	09/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,81
					0,16
					TOTAL Mão de Obra: 0,16
					VALOR: 0,16
					VALOR SEM ENCARGOS: 0,07
					VALOR COM ENCARGOS: 0,16
					VALOR BDI (24,23%): 0,04
					VALOR COM BDI: 0,20

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 136000 1202-2
FLS. 2651
RUB. 40

88262 - CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
					TOTAL Encargos Complementares: 3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,81
					17,81
					TOTAL Mão de Obra: 17,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
					0,16
					TOTAL Serviço: 0,16
					VALOR: 21,08
					VALOR SEM ENCARGOS: 11,54
					VALOR COM ENCARGOS: 21,08
					VALOR BDI (24,23%): 5,11
					VALOR COM BDI: 26,19

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	12,94
					0,22
					TOTAL Mão de Obra: 0,22
					VALOR: 0,22
					VALOR SEM ENCARGOS: 0,19
					VALOR COM ENCARGOS: 0,22
					VALOR BDI (24,23%): 0,05
					VALOR COM BDI: 0,27

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
					TOTAL Encargos Complementares: 3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	12,94
					12,94
					TOTAL Mão de Obra: 12,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,22
					0,22
					TOTAL Serviço: 0,22

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 134001 1202-2
 FLS. 2682
 RUB. 116

VALOR:	16,27
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR COM ENCARGOS:	16,27
VALOR BDI (24.23%):	3,94
VALOR COM BDI:	20,21

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	17,81	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR COM ENCARGOS:					0,30
VALOR BDI (24.23%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,37

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,81	17,81
TOTAL Mão de Obra:					17,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:					0,30
VALOR:					21,34
VALOR SEM ENCARGOS:					11,73
VALOR COM ENCARGOS:					21,34
VALOR BDI (24.23%):					5,17
VALOR COM BDI:					26,51

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4,780,60	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					0,30
VALOR BDI (24.23%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,37

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4,780,60	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,03
VALOR BDI (24.23%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,04

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 136000 1202 2

FLS. 2683

RUB. 01

TOTAL Serviço:	0,33
VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,33
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (24.23%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,41

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO.
AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.780,60	0,33
TOTAL Equipamento:					0,33
VALOR:					0,33
VALOR SEM ENCARGOS:					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					0,33
VALOR BDI (24.23%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,41

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL Especiais:					0,92
VALOR:					0,92
VALOR SEM ENCARGOS:					0,92
VALOR COM ENCARGOS:					0,92
VALOR BDI (24.23%):					0,22
VALOR COM BDI:					1,14

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Serviço:					1,58
VALOR:					1,58
VALOR SEM ENCARGOS:					1,58
VALOR COM ENCARGOS:					1,58
VALOR BDI (24.23%):					0,38
VALOR COM BDI:					1,96

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	15,07	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (24.23%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,12

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,07	15,07
TOTAL Mão de Obra:						15,07
Serviço						
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10
VALOR:						17,34
VALOR SEM ENCARGOS:						9,28
VALOR COM ENCARGOS:						17,34
VALOR BDI (24.23%):						4,20
VALOR COM BDI:						21,54

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 134000 1202
 FLS. 2684
 RUB. 11

87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	0,33	1,13
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	1,58	1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,78

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	55,35	64,20
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,76	132,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,74	144,93
TOTAL Material:						341,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	17,34	78,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						78,03
VALOR:						422,25
VALOR SEM ENCARGOS:						385,98
VALOR COM ENCARGOS:						422,25
VALOR BDI (24.23%):						102,31
VALOR COM BDI:						524,56

101165 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	2,81	343,57
TOTAL Material:						343,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	21,34	219,01
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	16,27	83,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						302,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	422,25	54,89
TOTAL Serviço:						54,89
VALOR:						700,96
VALOR SEM ENCARGOS:						561,74
VALOR COM ENCARGOS:						700,96
VALOR BDI (24.23%):						169,84
VALOR COM BDI:						870,80

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	17,81	0,21
TOTAL Mão de Obra:						0,21
VALOR:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (24.23%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,26

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (GOLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

Mão de Obra				TOTAL Encargos Complementares:		
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,81	17,81
				TOTAL Mão de Obra:		
				17,81		

Serviço				TOTAL Serviço:		
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
				0,21		

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1310001 1202.2
 FLS. 3655
 RUB. 11

VALOR:	22,40
VALOR SEM ENCARGOS:	12,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,40
VALOR BDI (24,23%):	5,43
VALOR COM BDI:	27,83

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material				TOTAL		
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	21,25	7,01
				TOTAL Material:		
				7,01		

Mão de Obra com Encargos Complementares				TOTAL		
3310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,40	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,27	1,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		
				5,30		
				VALOR:		
				12,31		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				10,05		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				12,31		
				VALOR BDI (24,23%):		
				2,98		
				VALOR COM BDI:		
				15,29		

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra				TOTAL		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	13,26	0,40
				TOTAL Mão de Obra:		
				0,40		
				VALOR:		
				0,40		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				0,18		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				0,40		
				VALOR BDI (24,23%):		
				0,10		
				VALOR COM BDI:		
				0,50		

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares				TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
				TOTAL Encargos Complementares:		
				3,25		

Mão de Obra				TOTAL		
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,26	13,26
				TOTAL Mão de Obra:		
				13,26		

Serviço				TOTAL		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
				TOTAL Serviço:		
				0,40		
				VALOR:		
				16,91		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				9,65		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				16,91		
				VALOR BDI (24,23%):		
				4,10		
				VALOR COM BDI:		
				21,01		

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03020000	17,81	0,53
					TOTAL Mão de Obra:	0,53
					VALOR:	0,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
					VALOR COM ENCARGOS:	0,53
					VALOR BDI (24.23%):	0,13
					VALOR COM BDI:	0,66

MATÕES DO NORTE

PROC. 1312000

FLS. 2686

RUB. 10

12022

1

2

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1312000
 FLS. 1686
 RUB. 110

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,81	17,81
					TOTAL Mão de Obra:	17,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
					TOTAL Serviço:	0,53
					VALOR:	21,59
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
					VALOR COM ENCARGOS:	21,59
					VALOR BDI (24.23%):	5,23
					VALOR COM BDI:	26,82

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,15	1,36
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,78	0,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,91	0,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	21,59	0,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,91
					VALOR:	2,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
					VALOR COM ENCARGOS:	2,31
					VALOR BDI (24.23%):	0,56
					VALOR COM BDI:	2,87

95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	7,50	7,50
					TOTAL Material:	7,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	16,91	4,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28890000	21,59	6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,11
					VALOR:	18,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,02
					VALOR COM ENCARGOS:	18,93
					VALOR BDI (24.23%):	4,59
					VALOR COM BDI:	23,52

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
--	--	--	--	--	--

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,73
TOTAL Material:					1,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,96
VALOR:					6,71
VALOR SEM ENCARGOS:					4,51
VALOR COM ENCARGOS:					6,71
VALOR BDI (24.23%):					1,63
VALOR COM BDI:					8,34

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1310001 12022
 FLS. 1684
 RUB. 111

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	13,26
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (24.23%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24

88267 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,66
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,26
TOTAL Mão de Obra:					13,26
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					16,11
VALOR SEM ENCARGOS:					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					16,11
VALOR BDI (24.23%):					3,90
VALOR COM BDI:					20,01

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01460000	17,81
TOTAL Mão de Obra:					0,26
VALOR:					0,26
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					0,26
VALOR BDI (24.23%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,32

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,94
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,66

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,81	17,81
TOTAL Mão de Obra:						17,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
MATÕES DO NORTE / MA					VALOR:	20,73
PROC. 1310001 1202 2					VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
FLS. 2688					VALOR COM ENCARGOS:	20,73
RUB. 11					VALOR BDI (24.23%):	5,02
					VALOR COM BDI:	25,75

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,65000000	2,12	1,37
TOTAL Material:						1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	16,11	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,73	1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,59
VALOR:						2,96
VALOR SEM ENCARGOS:						2,21
VALOR COM ENCARGOS:						2,96
VALOR BDI (24.23%):						0,72
VALOR COM BDI:						3,68

91852 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,87	2,91
TOTAL Material:						2,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,91	1,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	21,59	1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	2,96	2,96
TOTAL Serviço:						2,96
VALOR:						8,36
VALOR SEM ENCARGOS:						6,51
VALOR COM ENCARGOS:						8,36
VALOR BDI (24.23%):						2,03
VALOR COM BDI:						10,39

91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,87	2,91
TOTAL Material:						2,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	16,91	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	21,59	3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,85
VALOR:						8,76
VALOR SEM ENCARGOS:						6,17
VALOR COM ENCARGOS:						8,76
VALOR BDI (24.23%):						2,12
VALOR COM BDI:						10,88

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	16,27	64,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						64,36
VALOR:						64,36

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 / 2021
 FLS. 0659
 RUB. 118

VALOR SEM ENCARGOS:	36,71
VALOR COM ENCARGOS:	64,36
VALOR BDI (24.23%):	15,59
VALOR COM BDI:	79,95

91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	2,12
TOTAL Material:					0,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	16,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	20,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,80

VALOR:	1,50
VALOR SEM ENCARGOS:	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	1,50
VALOR BDI (24.23%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,86

92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,13
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,98
TOTAL Material:					13,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	16,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,17

VALOR:	31,28
VALOR SEM ENCARGOS:	23,25
VALOR COM ENCARGOS:	31,28
VALOR BDI (24.23%):	7,58
VALOR COM BDI:	38,86

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,60
00038098	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,34
TOTAL Material:					3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	21,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,67

VALOR:	6,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,41
VALOR COM ENCARGOS:	6,61
VALOR BDI (24.23%):	1,60
VALOR COM BDI:	8,21

92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	31,28
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,61
TOTAL Serviço:					37,89

VALOR:	37,89
VALOR SEM ENCARGOS:	28,66
VALOR COM ENCARGOS:	37,89
VALOR BDI (24.23%):	9,18
VALOR COM BDI:	47,07

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	55,35	59,22
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,74	357,39
TOTAL Material:						416,61
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	16,27	139,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						139,43
VALOR:						556,04
VALOR SEM ENCARGOS:						496,13
VALOR COM ENCARGOS:						556,04
VALOR BDI (24.23%):						134,73
VALOR COM BDI:						690,77

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 202-2
 FLS. 1660
 RUB. 118

94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material						
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	187,78	521,65
TOTAL Material:						521,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	21,34	97,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	16,27	37,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						135,02
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	556,04	11,67
TOTAL Serviço:						11,67
VALOR:						668,34
VALOR SEM ENCARGOS:						607,05
VALOR COM ENCARGOS:						668,34
VALOR BDI (24.23%):						161,94
VALOR COM BDI:						830,28

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	19.446,50	1,24
TOTAL Equipamento:						1,24
VALOR:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						1,24
VALOR COM ENCARGOS:						1,24
VALOR BDI (24.23%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,54

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	19.446,50	0,14
TOTAL Equipamento:						0,14
VALOR:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR BDI (24.23%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,17

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço						
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						1,38
VALOR:						1,38
VALOR SEM ENCARGOS:						1,38
VALOR COM ENCARGOS:						1,38
VALOR BDI (24.23%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,71

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	19,446,50	1,36
TOTAL Equipamento:						1,36
VALOR:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,36
VALOR COM ENCARGOS:						1,36
VALOR BDI (24.23%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,69

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 12022
 FLS. 2661
 RUB. 11

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,74	1,85
TOTAL Especiais:						1,85
VALOR:						1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						1,85
VALOR COM ENCARGOS:						1,85
VALOR BDI (24.23%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,30

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
TOTAL Serviço:						4,59
VALOR:						4,59
VALOR SEM ENCARGOS:						4,59
VALOR COM ENCARGOS:						4,59
VALOR BDI (24.23%):						1,11
VALOR COM BDI:						5,70

94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	1,38	0,89
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	4,59	3,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,03
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	55,35	46,07
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,74	157,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	60,93	35,46
TOTAL Material:						239,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	17,34	23,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	16,27	34,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						57,34
VALOR:						300,85
VALOR SEM ENCARGOS:						275,40
VALOR COM ENCARGOS:						300,85
VALOR BDI (24.23%):						72,90
VALOR COM BDI:						373,75

95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	21,34	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	16,27	0,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,20
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

31

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	300,85	10,19
TOTAL Serviço:						10,19
VALOR:						14,39
VALOR SEM ENCARGOS:						11,65
VALOR COM ENCARGOS:						14,39
VALOR BDI (24.23%):						3,49
VALOR COM BDI:						17,88

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 132001 1202 2
 FLS. 2662
 RUB. 11

95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	21,34	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	16,27	1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	300,85	16,99
TOTAL Serviço:						16,99
VALOR:						23,99
VALOR SEM ENCARGOS:						19,42
VALOR COM ENCARGOS:						23,99
VALOR BDI (24.23%):						5,81
VALOR COM BDI:						29,80

9 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	125,87	125,87
TOTAL Material:						125,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	16,91	2,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	21,59	8,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,86
VALOR:						137,73
VALOR SEM ENCARGOS:						132,44
VALOR COM ENCARGOS:						137,73
VALOR BDI (24.23%):						33,37
VALOR COM BDI:						171,10

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	15,43	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR BDI (24.23%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,17

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	15,43	15,43
TOTAL Mão de Obra:						15,43
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 182008 1202-2
 FLS. 2663
 RUB. 01

VALOR:	17,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,47
VALOR COM ENCARGOS:	17,74
VALOR BDI (24.23%):	4,30
VALOR COM BDI:	22,04

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.146,12	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08
VALOR:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,08
VALOR BDI (24.23%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	1.146,12	0,00
TOTAL Equipamento:						0,00
VALOR:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (24.23%):						0,00
VALOR COM BDI:						0,00

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						17,82
VALOR SEM ENCARGOS:						9,55
VALOR COM ENCARGOS:						17,82
VALOR BDI (24.23%):						4,32
VALOR COM BDI:						22,14

91694 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.146,12	0,05
TOTAL Equipamento:						0,05
VALOR:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (24.23%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,74	1,00
TOTAL Especiais:						1,00
VALOR:						1,00
VALOR SEM ENCARGOS:						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,00
VALOR BDI (24.23%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,24

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,00	1,00
TOTAL Serviço:						1,13
VALOR:						18,87
VALOR SEM ENCARGOS:						10,60
VALOR COM ENCARGOS:						18,87
VALOR BDI (24.23%):						4,57
VALOR COM BDI:						23,44

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1310009 12022
 FLS. 2009
 RUB. 18

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200000	13,26	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15
VALOR:						0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR BDI (24.23%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,19

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,26	13,26
TOTAL Mão de Obra:						13,26
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						9,15
VALOR:						16,52
VALOR SEM ENCARGOS:						9,40
VALOR COM ENCARGOS:						16,52
VALOR BDI (24.23%):						4,00
VALOR COM BDI:						20,52

94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	55,35	47,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,74	162,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	60,93	36,38
TOTAL Material:						245,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	16,27	102,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						102,26
VALOR:						347,89
VALOR SEM ENCARGOS:						303,96
VALOR COM ENCARGOS:						347,89
VALOR BDI (24.23%):						84,29
VALOR COM BDI:						432,18

98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	17,82	0,92
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	18,87	0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,14
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	23,73	42,79
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,19	33,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	20,09	1,26
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	28,16	50,78
TOTAL Material:						128,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	16,52	6,02
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	21,08	23,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,08
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	347,89	0,73
TOTAL Serviço:						0,73
					VALOR:	159,58
					VALOR SEM ENCARGOS:	145,91
					VALOR COM ENCARGOS:	159,58
					VALOR BDI (24.23%):	38,67
					VALOR COM BDI:	198,25

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 13/2000 1202-2
 FLS. 1665
 RUB. 11

98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	17,82	0,63
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	18,87	0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,78
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	23,73	29,20
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,19	33,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,09	1,03
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	28,16	47,65
TOTAL Material:						111,68
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	16,52	4,14
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	21,08	15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	347,89	0,52
TOTAL Serviço:						0,52
					VALOR:	133,00
					VALOR SEM ENCARGOS:	123,60
					VALOR COM ENCARGOS:	133,00
					VALOR BDI (24.23%):	32,23
					VALOR COM BDI:	165,23

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	17,82	1,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	18,87	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,64
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	23,73	62,02
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,19	33,80
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	20,09	1,57
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	28,16	55,20

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	16,52	9,94
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	21,08	38,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,99
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	347,89	1,07
TOTAL Serviço:						1,07
VALOR:						203,29
VALOR SEM ENCARGOS:						180,90
VALOR COM ENCARGOS:						203,29
VALOR BDI (24.23%):						49,26
VALOR COM BDI:						252,55

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
Equipamento Custo Horário				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	17,82	0,59
91692	SERRA CIRCULAR DE BANGADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	18,87	0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,73
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	23,73	29,20
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	32,19	33,80
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	20,09	1,03
00003992	TABUA APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	28,16	47,65
TOTAL Material:						111,68

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	16,52	4,69
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	21,08	17,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,67
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	347,89	0,52
TOTAL Serviço:						0,52
VALOR:						135,60
VALOR SEM ENCARGOS:						125,03
VALOR COM ENCARGOS:						135,60
VALOR BDI (24.23%):						32,86
VALOR COM BDI:						168,46

98442 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	LIN	4,81660000	0,50	2,40
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	20,74	142,07
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	LIN	0,54730000	598,69	327,66
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	34,41	30,38
TOTAL Material:						502,51

Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	21,34	8,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	16,27	3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,26
VALOR:						513,77
VALOR SEM ENCARGOS:						508,76
VALOR COM ENCARGOS:						513,77
VALOR BDI (24.23%):						124,49
VALOR COM BDI:						638,26

96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	16,27	39,02

36

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312009 1202 2
 FLS. 1067
 RUB. 10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,02
VALOR:	39,02
VALOR SEM ENCARGOS:	22,25
VALOR COM ENCARGOS:	39,02
VALOR BDI (24.23%):	9,45
VALOR COM BDI:	48,47

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01330000	13,85	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,18
VALOR BDI (24.23%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,22

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
0037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,85	13,85
TOTAL Mão de Obra:					13,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					16,20
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR COM ENCARGOS:					16,20
VALOR BDI (24.23%):					3,93
VALOR COM BDI:					20,13

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.329,91	0,27
TOTAL Equipamento:					0,27
VALOR:					0,27
VALOR SEM ENCARGOS:					0,27
VALOR COM ENCARGOS:					0,27
VALOR BDI (24.23%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,34

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00007600	4.329,91	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,03
VALOR BDI (24.23%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,04

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,20	16,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,20
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03

TOTAL Serviço: 0,30

MATÔES DO NORTE / MA
PROC. 13120001 12022
FLS. 2668
RUB. 08

VALOR:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (24.23%):	4,00
VALOR COM BDI:	20,50

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4,329,91	0,25
TOTAL Equipamento:					0,25
VALOR:					0,25
VALOR SEM ENCARGOS:					0,25
VALOR COM ENCARGOS:					0,25
VALOR BDI (24.23%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,31

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especials	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,74	0,57
TOTAL Especiais:					0,57
VALOR:					0,57
VALOR SEM ENCARGOS:					0,57
VALOR COM ENCARGOS:					0,57
VALOR BDI (24.23%):					0,14
VALOR COM BDI:					0,71

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,20	16,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,20
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Serviço:					1,12
VALOR:					17,32
VALOR SEM ENCARGOS:					9,87
VALOR COM ENCARGOS:					17,32
VALOR BDI (24.23%):					4,20
VALOR COM BDI:					21,52

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,60	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16
VALOR:					0,16
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (24.23%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

0004359	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57

TOTAL Encargos Complementares: 3,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,60

TOTAL Mão de Obra: 17,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16

TOTAL Serviço: 0,16

MATÕES DO NORTE / MA	VALOR:	20,87
PROC. 136001 12022	VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
FLS. JAK	VALOR COM ENCARGOS:	20,87
RUB. 110	VALOR BDI (24,23%):	5,06
	VALOR COM BDI:	25,93

94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	16,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	17,32

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,21

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	0,25
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	3,72
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	32,14

TOTAL Material: 46,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	16,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,37

VALOR:	54,18
VALOR SEM ENCARGOS:	51,71
VALOR COM ENCARGOS:	54,18
VALOR BDI (24,23%):	13,13
VALOR COM BDI:	67,31

92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	16,50
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	17,32

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,17

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	20,59
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MAGARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	25,67

TOTAL Material: 16,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,52
88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	21,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,55

VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (24,23%):	4,99
VALOR COM BDI:	25,59

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	26,82

TOTAL Mão de Obra: 0,46

MATÕES DO NORTE / MA

PROC.	134000	1202	2
FLS.	2609		
RUB.	11		

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares:		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL Encargos Complementares:		2,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	26,82	26,82
				TOTAL Mão de Obra:		26,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
				TOTAL Serviço:		0,46
				VALOR:		29,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,80
				VALOR COM ENCARGOS:		29,28
				VALOR BDI (24.23%):		7,09
				VALOR COM BDI:		36,37

95404 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SINAPI	H	0,01200000	155,48	1,86
				TOTAL Mão de Obra:		1,86
				VALOR:		1,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,87
				VALOR COM ENCARGOS:		1,86
				VALOR BDI (24.23%):		0,45
				VALOR COM BDI:		2,31

90779 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL Encargos Complementares:		1,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	SINAPI	H	1,00000000	155,48	155,48
				TOTAL Mão de Obra:		155,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
				TOTAL Serviço:		1,86
				VALOR:		158,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		75,38
				VALOR COM ENCARGOS:		158,83
				VALOR BDI (24.23%):		38,48
				VALOR COM BDI:		197,31

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	240,2458	65,8403	240,2458
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		240,2458
					Custo Horário da Execução:		240,2458
					Produção da Equipe:		249,00000
					Custo Unitário da Execução:		0,9600
					Custo do FIC (0,02663):		0,02552663
					Custo Direto Total:		0,98552663

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 132008 1202 2
 FLS. 3640
 RUB. 111

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	228,4682	59,8967	228,4682
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		228,4682
					Custo Horário da Execução:		228,4682
					Produção da Equipe:		310,73000
					Custo Unitário da Execução:		0,7400
					Custo de FIC (0,02663):		0,0197
					Custo Direto Total:		0,7597
					VALOR:		0,75
					VALOR SEM ENCARGOS:		0,75
					VALOR COM ENCARGOS:		0,75
					VALOR BDI (24,23%):		0,19

				MATÕES DO NORTE / MA		VALOR COM BDI:		0,93	
5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)				PROC. 1312001 1202 2					
				FLS. 2645					
EQUIPAMENTOS				RUB. 01	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				QUANT.	PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	228,4682	59,8967	228,4682
TOTAL EQUIPAMENTOS:									228,4682
Custo Horário da Execução:									228,4682
Produção da Equipe:									372,88000
Custo Unitário da Execução:									0,6100
Custo Direto Total:									0,6100
VALOR:									0,61
VALOR SEM ENCARGOS:									0,61
VALOR COM ENCARGOS:									0,61
VALOR BDI (24.23%):									0,15
VALOR COM BDI:									0,76

5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)									
EQUIPAMENTOS				QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
					PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW			3,00000000	0,8600	0,1400	240,2458	65,8403	647,4870
TOTAL EQUIPAMENTOS:									647,4870
Custo Horário da Execução:									647,4870
Produção da Equipe:									457,16000
Custo Unitário da Execução:									1,4200
Custo Direto Total:									1,4200
VALOR:									1,42
VALOR SEM ENCARGOS:									1,42
VALOR COM ENCARGOS:									1,42
VALOR BDI (24.23%):									0,34
VALOR COM BDI:									1,76

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)									
EQUIPAMENTOS				QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
					PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	228,4682	59,8967	228,4682
TOTAL EQUIPAMENTOS:									228,4682
MÃO DE OBRA					UNID.		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				h		6,00000000	11,7291	
TOTAL MÃO DE OBRA:									70,3746
Custo Horário da Execução:									298,8428
Produção da Equipe:									11,84000
Custo Unitário da Execução:									25,2400
Custo Direto Total:									25,2400
VALOR:									25,24
VALOR SEM ENCARGOS:									22,09
VALOR COM ENCARGOS:									25,24
VALOR BDI (24.23%):									6,12
VALOR COM BDI:									31,36

1109671 - Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)									
EQUIPAMENTOS				QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
					PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW			1,00000000	1,0000	0,0000	43,5880	22,3671	43,5880
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l			4,00000000	0,7700	0,2300	0,5950	0,4045	2,2048
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l			3,00000000	0,3800	0,6200	1,2909	0,8776	3,1038
TOTAL EQUIPAMENTOS:									48,8966
MÃO DE OBRA					UNID.		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro				h		1,00000000	17,6300	
P9824	Servente				h		9,00000000	11,7291	105,5619
TOTAL MÃO DE OBRA:									123,1919
Custo Horário da Execução:									172,0885
Produção da Equipe:									4,18487
Custo Unitário da Execução:									41,1200
MATERIAIS						UNID.	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada				m³		1,10164000	72,4300	
									79,7918

M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	0,5300	192,0317					
TOTAL MATERIAIS:					271,8235					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	COÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,65246000	1,4200	2,3465				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	25,2400	9,1450				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					11,4915					
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										324,4350
VALOR:										324,44
VALOR SEM ENCARGOS:										307,68
VALOR COM ENCARGOS:										324,44
VALOR BDI (24,23%):										78,61
VALOR COM BDI:										403,05

MATÕES DO NORTE MA

PROC. 130001 1202 2

FLS. 2695

RUB. 00

MATÔES DO NORTE
 PROC. 1310001
 FLS. 2022
 RUB. 11

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)												
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO					
			PROD	IMPR	PROD	IMPR						
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,2014	0,8070	1,2014					
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	43,5880	22,3671	43,5880					
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,7477	0,1819	3,7477					
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,5950	0,4045	2,3040					
E9064	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,2909	0,8776	3,1413					
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		53,9824					
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO						
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,6300	17,6300							
P9824	Servente	h	9,00000000	11,7291	105,5619							
					TOTAL MÃO DE OBRA:		123,1919					
					Custo Horário da Execução:		177,1743					
					Produção da Equipe:		3,92899					
					Custo Unitário da Execução:		45,0900					
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	4,8400	4,0969							
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	72,4300	45,8728							
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	119,3400	43,8622							
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	118,0100	43,3734							
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,5300	149,5406							
					TOTAL MATERIAIS:		286,7459					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	25,2400	0,0215						
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,4200	1,3490						
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4200	0,7829						
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4200	0,7829						
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	25,2400	7,1215						
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		10,0578					
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000		
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	0,9900	0,00	0,7900	0,00	0,6400	0,0000		
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	0,9900	0,00	0,7900	0,00	0,6400	0,0000		
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	0,9900	0,00	0,7900	0,00	0,6400	0,0000		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000		
											MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
											Custo Direto Total:	341,8937
											VALOR:	341,90
											VALOR SEM ENCARGOS:	324,38
											VALOR COM ENCARGOS:	341,90
											VALOR BDI (24.23%):	82,84

VALOR COM BDI:	424,74
----------------	--------

3103302 - Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)											
EQUIPAMENTOS			QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
				PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA		0,09372000	1,0000	0,0000	15,3192	3,1741	1,4357			
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo Custo		0,09372000	1,0000	0,0000	20,2588	20,0131	1,8987			
						TOTAL EQUIPAMENTOS:		3,3344			
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P9801	Ajudante			h	0,90000000	12,6334	11,3701				
P9808	Carpinteiro			h	0,90000000	17,8233	16,0410				
					TOTAL MÃO DE OBRA:		27,4111				
					Custo Horário da Execução:		30,7455				
					Produção da Equipe:		1,00000				
					Custo Unitário da Execução:		30,7500				
MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira			l	0,01852000	12,5700	0,2328				
M1205	Prego de ferro			kg	0,02718000	11,2600	0,3060				
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm			m	1,21474000	4,0400	4,9075				
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm			m²	0,40425000	33,2100	13,4251				
						TOTAL MATERIAIS:		18,8714			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00002000	25,2400	0,0005				
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00003000	25,2400	0,0008				
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00304000	25,2400	0,0767				
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,01011000	25,2400	0,2552				
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,3332			
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
					DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00002000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00003000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,00304000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,01011000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
						MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000			
						Custo Direto Total:		49,954			

	VALOR:	49,95
2	VALOR SEM ENCARGOS:	35,37
	VALOR COM ENCARGOS:	49,95
	VALOR BDI (24.23%):	12,10
	VALOR COM BDI:	62,05

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Carminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	259,8381	89,5406	259,8381
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		259,8381
					Custo Horário da Execução:		259,8381
					Produção da Equipe:		117,53000
					Custo Unitário da Execução:		2,2100
					Custo do FIC (0,02663):		0,0588
					Custo Direto Total:		2,2688
					VALOR:		2,27
					VALOR SEM ENCARGOS:		2,27
					VALOR COM ENCARGOS:		2,27
					VALOR BDI (24.23%):		0,55
					VALOR COM BDI:		2,82

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	259,8381	89,5406	259,8381
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		259,8381
					Custo Horário da Execução:		259,8381
					Produção da Equipe:		146,91000
					Custo Unitário da Execução:		1,7700
					Custo do FIC (0,02663):		0,0471
					Custo Direto Total:		1,8171
					VALOR:		1,82
					VALOR SEM ENCARGOS:		1,82
					VALOR COM ENCARGOS:		1,82
					VALOR BDI (24,23%):		0,44
					VALOR COM BDI:		2,26

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	259,8381	89,5406	259,8381
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		259,8381
					Custo Horário da Execução:		259,8381
					Produção da Equipe:		176,29000
					Custo Unitário da Execução:		1,4700
					Custo Direto Total:		1,4700
					VALOR:		1,47
					VALOR SEM ENCARGOS:		1,47
					VALOR COM ENCARGOS:		1,47
					VALOR BDI (24.23%):		0,36
					VALOR COM BDI:		1,83

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9075	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	36,2347	31,1476	36,2347
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	15,3192	3,1741	15,3192

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,000000000	12,6334	12,6334
P9822	Pintor	h	2,000000000	18,6900	39,3800
			TOTAL MÃO DE OBRA:		52,0134
			Custo Horário da Execução:		103,5673
			Produção da Equipe:		19,15000
			Custo Unitário da Execução:		5,4100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	63,5600	7,1187				
			TOTAL MATERIAIS:		7,1187				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	25,2400	0,0028			
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,0028			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP	P	CUSTO UNITÁRIO	
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100
				MOMENTO DE TRANSPORTE:		0,0000			
				Custo Direto Total:		12,5315			
				VALOR:		12,53			
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,09			
				VALOR COM ENCARGOS:		12,53			
				VALOR BDI (24.23%):		3,04			
				VALOR COM BDI:		15,57			

MATÔES DO NORTE

MA

PROC. 134001

1202 1

FLS. 2694

RUB. 1

MATÔES DO NORTE MA
 PROC. 134000 1202 2
 FLS. 2644
 RUB. *[assinatura]*

2408057 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	33,2033	3,0444	33,2033
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,1092	0,0603	0,1092
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		33,3125
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante		h	1,00000000	12,6334	12,6334	
P9825	Soldador		h	1,00000000	26,9864	26,9864	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		39,6198
					Custo Horário da Execução:		72,9323
					Produção da Equipe:		1,33722
					Custo Unitário da Execução:		54,5400

MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO		CUSTO UNITÁRIO				
M1397	Eletrodo revestido E60XX			kg	1,00000000	21,9400		21,9400				
					TOTAL MATERIAIS:			21,9400				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO				UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			t	5914655	0,00100000	25,2400	0,0252				
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:			0,0252				
MOMENTO DE TRANSPORTE			UND	QUANTIDADE	LN		RP		P	CUSTO UNITÁRIO		
					DMT	R\$	DMT	R\$	DMT		R\$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			tkm	0,00100000	0,00	0,9400	0,00	0,7500	0,00	0,6100	0,0000
											MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
											Custo Direto Total:	76,5052
											VALOR:	76,51
											VALOR SEM ENCARGOS:	60,79
											VALOR COM ENCARGOS:	76,51
											VALOR BDI (24.23%):	18,54
											VALOR COM BDI:	95,05

5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 Lm (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	228,4682	59,8967	298,4790
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	259,8381	89,5406	259,8381
TOTAL EQUIPAMENTOS:							558,3171
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,00000000	11,7291	23,4582		
TOTAL MÃO DE OBRA:							23,4582
Custo Horário da Execução:							581,7753
Produção da Equipe:							21,37000
Custo Unitário da Execução:							27,2200
Custo Direto Total:							27,2200
VALOR:							27,22
VALOR SEM ENCARGOS:							26,64
VALOR COM ENCARGOS:							27,22
VALOR BDI (24.23%):							6,60

VALOR COM BDI:	33,82
----------------	-------

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00940000	21,07	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					0,09
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (24,23%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 12022
 FLS. 2648
 RUB. 111

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	21,07	21,07
TOTAL Mão de Obra:					21,07

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19
VALOR:					23,43
VALOR SEM ENCARGOS:					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					23,43
VALOR BDI (24,23%):					5,68
VALOR COM BDI:					29,11

88900 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00005600	802.780,00	44,95
TOTAL Equipamento:					44,95
VALOR:					44,95
VALOR SEM ENCARGOS:					44,95
VALOR COM ENCARGOS:					44,95
VALOR BDI (24,23%):					10,89
VALOR COM BDI:					55,84

88902 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS COM CAÇAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00000760	802.780,00	6,10
TOTAL Equipamento:					6,10
VALOR:					6,10
VALOR SEM ENCARGOS:					6,10
VALOR COM ENCARGOS:					6,10
VALOR BDI (24,23%):					1,48
VALOR COM BDI:					7,58

88908 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,43	23,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,43
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,95	44,95
88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,10	6,10
TOTAL Serviço:					51,05
VALOR:					74,48

17

17

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 132001 1202 2
 FLS. 1090
 RUB. 11

VALOR SEM ENCARGOS:	63,20
VALOR COM ENCARGOS:	74,48
VALOR BDI (24.23%):	18,05
VALOR COM BDI:	92,53

88903 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	SINAPI	UN	0,00007000	802.780,00	56,19
TOTAL Equipamento:					56,19
VALOR:					56,19
VALOR SEM ENCARGOS:					56,19
VALOR COM ENCARGOS:					56,19
VALOR BDI (24.23%):					13,61
VALOR COM BDI:					69,80

88904 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	15,03000000	5,93	89,12
TOTAL Material:					89,12
VALOR:					89,12
VALOR SEM ENCARGOS:					89,12
VALOR COM ENCARGOS:					89,12
VALOR BDI (24.23%):					21,59
VALOR COM BDI:					110,71

88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,43	23,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,43
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,95	44,95
88902 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,10	6,10
88903 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	56,19	56,19
88904 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	89,12	89,12
TOTAL Serviço:					196,36
VALOR:					219,79
VALOR SEM ENCARGOS:					208,51
VALOR COM ENCARGOS:					219,79
VALOR BDI (24.23%):					53,26
VALOR COM BDI:					273,05

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	17,33	0,07
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					0,07
VALOR BDI (24.23%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	17,33	17,33
TOTAL Mão de Obra:						17,33
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07
VALOR:						19,57
VALOR SEM ENCARGOS:						10,34
VALOR COM ENCARGOS:						19,57
VALOR BDI (24.23%):						4,74
VALOR COM BDI:						24,31

MATÔES DO NORTE MA
 PROC. 1310001 1202 2
 FLS. 5647
 RUB. 11

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	527.902,69	18,10
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	68.429,00	3,77
TOTAL Equipamento:						21,87
VALOR:						21,87
VALOR SEM ENCARGOS:						21,87
VALOR COM ENCARGOS:						21,87
VALOR BDI (24.23%):						5,30
VALOR COM BDI:						27,17

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	527.902,69	3,00
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	68.429,00	0,39
TOTAL Equipamento:						3,39
VALOR:						3,39
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR COM ENCARGOS:						3,39
VALOR BDI (24.23%):						0,82
VALOR COM BDI:						4,21

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	527.902,69	3,80
0037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	68.429,00	0,49
TOTAL Equipamento:						4,29
VALOR:						4,29
VALOR SEM ENCARGOS:						4,29
VALOR COM ENCARGOS:						4,29
VALOR BDI (24.23%):						1,04
VALOR COM BDI:						5,33

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,57	19,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,57
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,87	21,87
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,29	4,29
TOTAL Serviço:						29,55

49

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 1312001 1202-2
 FLS. 268
 RUB. 8

VALOR:	49,12
VALOR SEM ENCARGOS:	39,89
VALOR COM ENCARGOS:	49,12
VALOR BDI (24.23%):	11,90
VALOR COM BDI:	61,02

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	527.902,69	33,94
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	68.429,00	4,71
TOTAL Equipamento:					38,65
VALOR:					38,65
VALOR SEM ENCARGOS:					38,65
VALOR COM ENCARGOS:					38,65
VALOR BDI (24.23%):					9,36
VALOR COM BDI:					48,01

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,93	190,70
TOTAL Material:					190,70
VALOR:					190,70
VALOR SEM ENCARGOS:					190,70
VALOR COM ENCARGOS:					190,70
VALOR BDI (24.23%):					46,21
VALOR COM BDI:					236,91

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,57	19,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,57
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,87	21,87
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,39	3,39
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,29	4,29
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,65	38,65
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	190,70	190,70
TOTAL Serviço:					258,90
VALOR:					278,47
VALOR SEM ENCARGOS:					269,24
VALOR COM ENCARGOS:					278,47
VALOR BDI (24.23%):					67,47
VALOR COM BDI:					345,94

91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	12.192,94	0,64
TOTAL Equipamento:					0,64
VALOR:					0,64
VALOR SEM ENCARGOS:					0,64
VALOR COM ENCARGOS:					0,64
VALOR BDI (24.23%):					0,16
VALOR COM BDI:					0,80

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

50

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	12.192,84	0,09
TOTAL Equipamento:						0,09
VALOR:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						0,09
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (24.23%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 9312001 1202-2
 FLS. 3699
 RUB. 11

91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:						0,73
VALOR:						18,47
VALOR SEM ENCARGOS:						10,20
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (24.23%):						4,48
VALOR COM BDI:						22,95

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	12.192,84	0,81
TOTAL Equipamento:						0,81
VALOR:						0,81
VALOR SEM ENCARGOS:						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						0,81
VALOR BDI (24.23%):						0,20
VALOR COM BDI:						1,01

91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,32	4,44
TOTAL Material:						4,44
VALOR:						4,44
VALOR SEM ENCARGOS:						4,44
VALOR COM ENCARGOS:						4,44
VALOR BDI (24.23%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,52

91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,44	4,44
TOTAL Serviço:						5,98
VALOR:						23,72
VALOR SEM ENCARGOS:						15,45
VALOR COM ENCARGOS:						23,72
VALOR BDI (24.23%):						5,75
VALOR COM BDI:						29,47

S10551 - Encargos Complementares - Carpinteiro (h)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	201,72	0,02
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	424,76	0,04
TOTAL Equipamento:						0,06
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,48	1,17
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	49,51	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,41	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,32	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	135,30	0,61
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	18,77	0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	142,68	0,21
I10578	Fórmão grande	ORSE	un	0,00020000	12,42	0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	9,28	0,02
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	31,08	0,01
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	4,92	0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,02	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	29,44	0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	24,60	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,69	0,24
TOTAL Material:						2,37
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,12
VALOR SEM ENCARGOS:						3,12
VALOR COM ENCARGOS:						3,12
VALOR BDI (24.23%):						0,76
VALOR COM BDI:						3,88

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,48	1,17
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	49,51	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,41	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,32	0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	156,62	0,03
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	135,30	0,61
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	142,68	0,21
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	ORSE	par	0,00230000	9,28	0,02
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	25,83	0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,92	0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	30,26	0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,02	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	29,44	0,05
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	11,36	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	3,69	0,35
TOTAL Material:						2,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06
TOTAL Serviço:						0,69
VALOR:						3,21
VALOR SEM ENCARGOS:						3,21
VALOR COM ENCARGOS:						3,21
VALOR BDI (24.23%):						0,78
VALOR COM BDI:						3,99

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.262,43	0,41
TOTAL Equipamento:						0,41
VALOR:						0,41
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,41
VALOR BDI (24.23%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,51

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1310001 1202 2
 FLS. 2681
 RUB. 1

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	3.262,43	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (24.23%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,45
VALOR:						0,45
VALOR SEM ENCARGOS:						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,45
VALOR BDI (24.23%):						0,11
VALOR COM BDI:						0,56

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.262,43	0,32
TOTAL Equipamento:						0,32
VALOR:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						0,32
VALOR COM ENCARGOS:						0,32
VALOR BDI (24.23%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,40

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,74	0,38
TOTAL Especial:						0,38
VALOR:						0,38
VALOR SEM ENCARGOS:						0,38
VALOR COM ENCARGOS:						0,38
VALOR BDI (24.23%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,47

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
TOTAL Serviço:						1,15
VALOR:						1,15
VALOR SEM ENCARGOS:						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						1,15
VALOR BDI (24.23%):						0,28

MATÕES DO NORTE / MA
PROC. 130001 1202
FLS. 2082

VALOR COM BDI: 1,43

94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71310000	0,33	0,23
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75630000	1,58	1,19

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,42

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	55,35	44,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,74	202,06
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	60,93	35,29

TOTAL Material: 281,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	17,34	25,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	16,27	37,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 63,34

VALOR: 346,64

VALOR SEM ENCARGOS: 318,52

VALOR COM ENCARGOS: 346,64

VALOR BDI (24.23%): 83,99

VALOR COM BDI: 430,63

S10550 - Encargos Complementares - Pedreiro (h)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	11,48	1,17
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	49,51	0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	13,41	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	10,32	0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	135,30	0,61
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	15,42	0,01
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	8,86	0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	9,23	0,01
I11246	Escala métrica de bambu	ORSE	Un	0,00070000	7,42	0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	142,69	0,21
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	9,28	0,02
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	11,09	0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	9,43	0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	22,55	0,00
I10788	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	13,53	0,00
I11651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	4,92	0,00
I10586	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	4,02	0,02
I10589	Protetor solar lps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	29,44	0,05
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	18,84	0,00
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	33,46	0,01
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	268,80	0,03
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	3,69	0,24

TOTAL Material: 2,44

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	300,00	0,12
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	5,00	0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	12,54	0,06

TOTAL Serviço: 0,69

VALOR: 3,13

VALOR SEM ENCARGOS: 3,13

VALOR COM ENCARGOS: 3,13

VALOR BDI (24.23%): 0,76

VALOR COM BDI: 3,89

S11477 - Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	16,61	5,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,22000000	11,73	14,31

				TOTAL Mão de Obra:		20,29
Mão de Obra com Encargos Complementares				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	3,13	1,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,22000000	3,21	3,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,05
				VALOR:		25,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,58
				VALOR COM ENCARGOS:		25,34
				VALOR BDI (24,23%):		6,14
				VALOR COM BDI:		31,48

MATÔES DO NORTE / MA
 PROC. 1310001 1202 2
 FLS. 2083
 RUB. 116

S11484 - Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura (m3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I344925	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excludi servico de bombeamento (nibr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	344,40	344,40
I445355	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	35,41	35,41
				TOTAL Material:		379,81
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S11477	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	25,34	25,34
				TOTAL Serviço:		25,34
				VALOR:		405,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		394,39
				VALOR COM ENCARGOS:		405,15
				VALOR BDI (24,23%):		98,17
				VALOR COM BDI:		503,32

RICARDO
 NASCIMENT
 TO
 GOMES:00
 587625317

Assinado de
 forma digital por
 RICARDO
 NASCIMENTO
 GOMES:00587625
 317
 Dados:
 2023.01.19
 05:57:07 -03'00'

SIGLEIDY
 ABREU
 GOMES:6
 4116514
 349

Assinado de
 forma digital por
 SIGLEIDY ABREU
 GOMES:6411651
 4349
 Dados:
 2023.01.19
 05:57:22 -03'00'

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1312001/2022

TIPO: Menor Preço

REGIME DE EXECUÇÃO: Execução Indireta por preço global

DATA: 19/01/2023 (Abertura da Sessão)

HORA: 08h00min (Oito Horas) horário local.

ATA DA TERCEIRA SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

ATA DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022.

OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

Aos vinte e quatro dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte três, às 15h15min (quinze horas e quinze minutos), na sala de reuniões da comissão permanente de licitação, da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, reuniram-se na sala da Comissão Permanente de Licitação o Presidente Allan Lima da Silva e os membros Comissão Permanente de Licitação: Silmária Sousa Melo e Relbert de Souza Rodrigues, designados pela Portaria nº 227/2023 de 02 de janeiro de 2023, com a finalidade de apurar a documentação e as propostas de preços dos interessados na Tomada de Preços nº 009/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, os representantes das seguintes empresas:

E O LESSA EIRELI.....07.221.670/0001-87

ANTONIO PEDRO LIMA MAGALHAES

C.P.F. nº 019.614.242-31

Continuando, a Comissão determinou que os envelopes nº 02 de "Proposta de Preços" fossem rubricados pelos representantes da licitante e pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e que conferissem sua inviolabilidade. O Presidente, em prosseguimento, passou a abertura do envelope nº 02 de "Proposta de Preços", tendo o seu conteúdo sido lido e colocado à disposição dos presentes para rubrica e análise, conforme segue:

EMPRESAS CLASSIFICADAS:

ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP.....06.311.813/0001-89

Valor Total R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

E O LESSA EIRELI.....07.221.670/0001-87

Valor Total é de R\$ 470.452,60 (quatrocentos e setenta mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e sessenta centavos).

CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI..... 38.282.738/0001-61

Valor Total é de R\$ 479.750,66 (quatrocentos e setenta e nove mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta e seis centavos).

EMPRESAS DESCLASSIFICADAS:

PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME.....31.457.905/0001-19

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 202 2
FLS.	2685
RUB.	11

A empresa deixou de apresentar junto a proposta "Curva ABC de Serviços, Curva ABC de Insumos, Cronograma Fisico Financeiro, Composição de BDI e Encargos Sociais", em conformidade com o item do edital 5.3.1.

Após anunciar o resultado do julgamento dos documentos de habilitação, o Presente da comissão de licitação anunciou a abertura do prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "a" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos:

Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

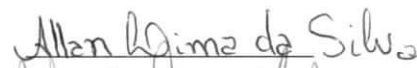
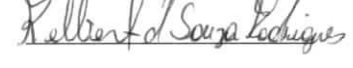
I - recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de:

a) habilitação ou inabilitação do licitante;

E nada mais havendo, a Presidente encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e pelas licitantes presentes. Matões do Nortel, Estado do Maranhão, em 24 de abril de 2023.

Matões do Norte/MA, 24 de abril de 2023

PRESIDENTE E MEMBROS

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
Presidente	ALLAN LIMA DA SILVA	
Membro	SILMARIA SOUSA MELO	
Membro	RELBERT DE SOUZA RODRIGUES	

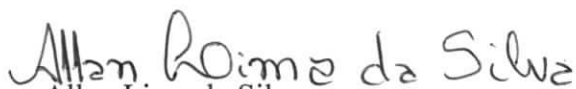
PARTICIPANTE(S) DO CERTAME	ASSINATURA
 E O LESSA ETRELI 07.221.670/0001-87 ANTONIO PEDRO LIMA MAGALHAES C.P.F. nº 019.614.242-31	

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022_2
FLS.	2686
RUB.	11

**AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022**

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento das propostas de preços da Tomada de Preços nº 009/2022. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021. **CLASSIFICADAS:** ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP - R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos); E O LESSA EIRELI - R\$ 470.452,60 (quatrocentos e setenta mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e sessenta centavos). CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - R\$ 479.750,66 (quatrocentos e setenta e nove mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta e seis centavos). **DESCCLASSIFICADAS:** PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA – ME, **Motivo:** A empresa deixou de apresentar junto a proposta “Curva ABC de Serviços, Curva ABC de Insumos, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI e Encargos Sociais”, em desconformidade com o item do edital 5.3.1. **OBS:** As empresas que apresentaram divergências entre os valores apresentados na carta proposta e valores das planilhas orçamentárias, foram considerados os valores constantes nas planilhas orçamentárias. Face ao exposto, após Exame das Propostas de Preços, a comissão de licitação decide dar parecer favorável a Empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP - R\$ 466.825,14** (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos), estando a proposta atendido a todos os requisitos exigidos no edital. **Do prazo para apresentação de recurso:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea “b” da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: b) julgamento das propostas

Matões do Norte/MA, 24 de abril de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001/202_2
FLS.	7684
RUB.	11



Assinado eletronicamente por:
Solimar Alves de Oliveira
CPF: ***.589.943-**
em 24/04/2023 17:56:50
IP com nº: 192.168.88.17
www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=873

- LICITAÇÃO -

AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento dos Documentos de Habilitação, da Tomada de Preços nº 008/2022. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a Construção de Infraestrutura da Orla Encanto no Município de Matões do Norte/MA, conforme contrato de repasse nº 904108/2020. **HABILITADOS:** CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - MULT SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - E O LESSA EIRELI - LM ENGENHARIA EIRELI. **INABILITADOS:** FREITAS E FREITAS SERVIÇOS - JOSÉ ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA - ARSS CONSTRUÇÕES LTDA - L M RABELO VERDE - RR ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME - EL DOURADO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA - JETSERV SERVIÇOS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI - BARA CONSTRUÇÕES EIRELI. **Do prazo para apresentação de recurso:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "b" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: a) habilitação ou inabilitação do licitante.

Matões do Norte/MA, 24 de abril de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

- LICITAÇÃO -

AVISO DE RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

O Município de Matões do Norte - Estado do Maranhão, por intermédio do Presidente da comissão de Licitação, torna público, o resultado do julgamento das propostas de preços da Tomada de Preços nº 009/2022. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021. **CLASSIFICADAS:** ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP - R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos); E O LESSA EIRELI - R\$ 470.452,60 (quatrocentos e setenta mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e sessenta centavos). CASTELO BRANCO EMPREENDIMENTOS EIRELI - R\$ 479.750,66 (quatrocentos e setenta e nove mil, setecentos e cinquenta reais e sessenta e seis centavos). **DESCLASSIFICADAS:** PHOENIX EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME, **Motivo:** A empresa deixou de apresentar junto a proposta "Curva ABC de Serviços, Curva ABC de Insumos, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI e Encargos Sociais", em desconformidade com o item do edital 5.3.1. **OBS:** As empresas que apresentaram divergências entre os valores apresentados na carta proposta e valores das planilhas orçamentárias, foram considerados os valores constantes nas planilhas orçamentárias. Face ao exposto, após Exame das Propostas de Preços, a comissão de licitação decide dar parecer favorável a Empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP - R\$ 466.825,14** (quatrocentos e sessenta e seis mil,

oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos), estando a proposta atendido a todos os requisitos exigidos no edital. **Do prazo para apresentação de recurso:** Fica aberto o prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme Art. 109, inciso I, Alínea "b" da Lei 8.666/93 para apresentação de recursos: Art. 109. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem: I - Recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata, nos casos de: b) julgamento das propostas

Matões do Norte/MA, 24 de abril de 2023. //

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023
PROC. 2312001/2022
FLS. 2688
RUB. 18

- LICITAÇÃO -

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO sob o n.º 006/2023 -SRP. **OBJETO:** Registro de Preços, para futura, eventual aquisição de óleos lubrificantes para atender as necessidades da frota de veículos do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedor desta licitação a empresa **AUTOAUTOMAFILTER INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **24.848.211/001-47** com o valor total de **R\$ 507.137,00** (quinhentos e sete mil, cento e trinta e sete reais).

Matões do Norte/MA, 24 de abril de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

- LICITAÇÃO -

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO sob o n.º 012/2023 -SRP. **OBJETO:** Registro de Preços, para eventuais aquisições de gêneros alimentícios em geral para atender as necessidades das diversas secretarias da Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedor desta licitação as empresas **P.L.C ARAÚJO EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º **16.634.005/0001-06** com o valor total de **R\$ 75.215,00** (setenta e cinco mil e duzentos e doze reais), **U M L MENDES**, inscrita no CNPJ sob o n.º **28.117.156/0001-76** com o valor total de **R\$ 112.447,00** (cento e doze mil, quatrocentos e quarenta e sete), **ROSA M SILVA COMERCIO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **27.932.130/0001-19** com o valor total de **R\$ 68.970,00** (sessenta e oito mil, novecentos e setenta reais), **COMERCIAL GOA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **33.614.584/0001-44** com o valor total de **R\$ 84.636,00** (oitenta e quatro mil, seiscentos e trinta e seis reais), **A. L. SILVA BARROS COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º **23.383.929/0001-42** com o valor total de **R\$ 945,00** (novecentos e quarenta e cinco reais).

Matões do Norte/MA, 24 de abril de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretário Municipal de Administração e Finanças

- LICITAÇÃO -

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade PREGÃO



ELETRÔNCO sob o n.º 014/2023 -SRP. OBJETO Contratação dos serviços profissionais de Leiloeiro Oficial para alienação de bens móveis inservíveis, não aproveitados e veículos pertencentes ao patrimônio público do Município de Matões do Norte/MA, tendo assim por vencedor desta licitação a pessoa física **Gustavo Martins Rocha**, inscrito no CPF sob o n.º 085.248.657-09 com o menor percentual 4,50% (quatro virgula cinquenta por cento).

Matões do Norte/MA, 24 de abril de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1342001 1202 2
FLS.	1089
RUB.	11



DESPACHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	131009 1202 7
FLS.	2090
RUB.	

Ilma. Sra.
Welane Patricia Nunes do Nascimento
Engenheira Civil
CREA: 111583494-0
Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA

Senhor Engenheiro,

Estamos encaminhando em anexo os autos da Tomada de Preços nº 009/2022 para exame e aprovação, da Carta Resumo da Proposta de Preços, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI, Composição de Custos Unitários, e Composição de Encargos Sociais tendo como objeto Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Matões do Norte - MA, em 15 de maio de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

RECEBIDO EM: 15 / 05 / 2023


ASSINATURA

DESPACHO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001	1202 2
FLS. 1691	
RUB. 10	

Ilmo. Sr.

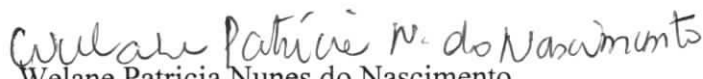
Allan Lima da Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Matões do Norte – MA

Tomada de Preços nº 009/2022

1. – Visto;
2. – Chega a nossas mãos para análise a Proposta de Preços da Empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.311.813/0001-89**, referente a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021;
3. – Após analisar a documentação, identificamos que a empresa apresentou a Carta Resumo da Proposta de Preços, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico Financeiro, Composição de BDI, Composição de Custos Unitários e Composição de Encargos Sociais, constatando que a referida documentação atende o que preconiza o Edital, e, portanto, a Comissão poderá dar continuidade ao processo;
4. Devolva-se a Comissão de Licitação, para as devidas providências;

Matões do Norte/MA, 22 de maio de 2023.


Welane Patricia Nunes do Nascimento
Engenheira Civil
CREA: 111583494-0

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	130001 / 2022
FLS.	2692
009/2022	

TERMO DE ADJUDICAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

Após analisado o resultado da Tomada de Preços nº 009/2022, Presidente da CPL, Allan Lima da Silva, ADJUDICA ao licitante vencedor do respectivo item, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da adjudicação.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

Item 001 - Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

Quantidade: 1,000

Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 22/05/2023

Adjudicado para: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP, pelo valor de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Matões do Norte/MA, 22 de maio de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	2693
RUB.	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 009/2022, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.311.813/0001-89**, com o valor total de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 009/2022.

Matões do Norte/MA, 23 de maio de 2023.

Allan Lima da Silva
Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte

MATÕES DO NORTE / MA

PROC. 1312006 1202 2

FLS. 2694

RUB. 18



Assinado eletronicamente por:

Solimar Alves de Oliveira

CPF: ***.589.943-**

em 23/05/2023 15:56:38

IP com nº: 192.168.88.17

www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=891

- CONTRATO -

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO Nº 20230256/2023. Contratante: Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, através da Secretaria Municipal de Administração e Finanças. Contratado: **GUSTAVO MARTINS ROCHA, inscrito no CPF sob o nº 085.248.657-09.** Valor do contrato com menor Percentual: **4,50% (quatro virgula cinquenta por cento).** Origem: PREGÃO ELETRÔNICO 014/2023. Objeto: Contratação dos serviços profissionais de Leiloeiro Oficial para alienação de bens móveis inservíveis, não aproveitados e veículos pertencentes ao patrimônio público do Município de Matões do Norte/MA. Vigência: 27/04/2023 a 31/12/2023 - Data da Assinatura: 27/04/2023. **UNID. ORÇAMENTARIA:** 0301 Secretaria Municipal de Administração e Finanças. **FUNÇÃO PROGRAMÁTICA:** 04 122 0002. **PROJ. ATIVIDADE:** 2.003 Manutenção das Atividades da Sec. Municipal de Administração e Finanças. **ELEMENTO DE DESPESA:** 3.3.90.36.00 Outros Serv. de Terc. Pessoa Física. Matões do Norte - MA, 27 de abril de 2023. **Marlene Serra Coelho** - Secretária Municipal de Administração e Finanças.

Matões do Norte-MA, 27 de abril de 2023

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

- CONTRATO -

EXTRATO DO TERMO ADITIVO

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 20230139/2023. PARTES: Prefeitura Municipal de Matões do Norte - MA e a empresa **MELO AMORIM TURISMO EIRELI**, inscrita no CNPJ 30.277.981/0001-80, estabelecida na Rua Hilario Silva nº 101, APT 404, BLOCO B, Abolição, Mossoró/RN, CEP 59.611-240. ESPÉCIE: O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual no valor de **R\$ 11.250,00 (onze mil, duzentos e cinquenta reais)**, nos termos do Art. 65, inciso I, alínea (b), §§ 1º e 2º da lei 8666/93. DA VIGÊNCIA: O presente Termo Aditivo entra em vigor a partir da data de sua assinatura até 31 de dezembro de 2023. BASE LEGAL: O objeto deste termo está em consonância com o Art. 65, inciso I, alínea (b), §§ 1º e 2º da lei 8666/93. FORO: Comarca de Cantanhede, Estado do Maranhão. Matões do Norte - MA, 05 de maio de 2023. Sra. **Marlene Serra Coelho** - Secretária Municipal de Administração e Finanças.

Matões do Norte, Estado do Maranhão, 05 de maio de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

- LICITAÇÃO -

EXTRATO DO TERMO DE RATIFICAÇÃO

TERMO DE RATIFICAÇÃO. Acolho o Parecer Jurídico da Procuradoria Geral do Município, tornando-o parte integrante deste ato e RATIFICO o presente termo para que surta os seus jurídicos e legais efeitos, com a declaração de inexigibilidade nº **003/2023** constante do presente processo administrativo nº **0205002/2023**, para autorizar a contratação da empresa **NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA**, regularmente inscrita sob o CNPJ Nº **07.797.967/0001/95**, para fornecimento de assinatura de ferramenta de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública, pelo valor total de **R\$ 10.275,00 (dez mil, duzentos e setenta e**

cinco reais), na forma do art. 25, II da Lei nº 8.666/93, no exercício de 2023. Matões do Norte - MA, 11 de maio de 2023. **Marlene Serra Coelho** - Secretária Municipal de Administração e Finanças.

Matões do Norte / MA, 11 de maio de 2023

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

- CONTRATO -

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 20230280/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0205002/2023. PARTES: Secretária Municipal de Administração e Finanças e a empresa **NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **07.797.967/0001/95**; prestação de serviços de assinatura de ferramenta de pesquisa e comparação de preços praticados pela Administração Pública, VIGÊNCIA: a partir do dia 24/05/2023. **VALOR DO CONTRATO: Valor total de R\$ 10.275,00 (dez mil, duzentos e setenta e cinco reais).** MODALIDADE: Inexigibilidade 003/2023, com FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: 25, II da Lei nº 8.666/93, RECURSOS: Próprios. Matões do Norte/MA, 15 de maio de 2023. **Marlene Serra Coelho** - Secretária Municipal de Administração e Finanças de Matões do Norte - MA.

Matões do Norte/MA, 15 de maio de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

- LICITAÇÃO -

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 008/2022, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para a Construção de Infraestrutura da Orla Encanto no Município de Matões do Norte/MA, conforme contrato de repasse nº 904108/2020, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **E O LESSA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 07.221.670/0001-87, com o valor de R\$ 1.396.212,13 (um milhão trezentos e noventa e seis mil, duzentos e doze reais e treze centavos). considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº 008/2022.

Matões do Norte/MA, 23 de maio de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

- LICITAÇÃO -

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 009/2022, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para



prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.311.813/0001-89**, com o valor total de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 009/2022.

cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

Matões do Norte/MA, 23 de maio de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

Matões do Norte/MA, 23 de maio de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	136001 / 2023 - 2
FLS.	7696
RUB.	11

- LICITAÇÃO -

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 001/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação -CPL, instituída pela Portaria nº 227/2023 de 02 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **26 de maio de 2023 às 08h00min (oito horas)**, pois o mesmo estava suspenso para análise dos documentos de credenciamento e validações, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Manutenção de Iluminação Pública na Sede do Município de Matões do Norte/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, Nº 100 - Centro, Matões do Norte/MA ou pelo e-mail: cplmatoesdonorte.ma@hotmail.com.

Matões do Norte/MA, 23 de maio de 2023.

Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

- LICITAÇÃO -

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS 002/2023

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação -CPL, instituída pela Portaria nº 227/2023 de 02 de janeiro de 2023, torna público a todos os interessados e em especial aos licitantes participantes do presente processo licitatório que o certame terá sua reabertura programada para o dia **26 de maio de 2023 às 14h00min (quatorze horas)**, pois o mesmo estava suspenso para análise dos documentos de credenciamento e validações, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Implantação de Sistema Simplificado de Abastecimento D'água - Povoado Barriguda no Município de Matões do Norte/MA, conforme Edital e seus Anexos, na forma da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie. Esclarecimentos adicionais na Sala da Comissão Permanente de Licitação, localizada na Av. Dr. Antonio Sampaio, Nº 100 - Centro, Matões do Norte/MA ou pelo e-mail:



MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022
FLS.	2097
RUB.	166

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Matões do Norte - MA

Senhor Assessor,

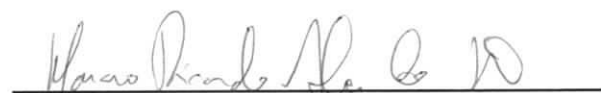
Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº. 1312001/2022, referente à Tomada de Preços nº 009/2022, do tipo menor preço, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, para a devida aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações dadas pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Matões do Norte - MA, 23 de maio de 2023.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

RECEBIDO EM: 23 / 04 / 2023.


Márcio Ricardo do Nascimento
Assessor Jurídico
OAB/MA Nº 17293

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

AO SR.º
ALLAN LIMA DA SILVA
PRESIDENTE DA CPL
NESTA

Tomada de Preços: nº 009/2023

Modalidade: Tomada de Preços

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

I – RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pela Comissão Permanente de Licitação – CPL sobre Procedimento Licitatório na modalidade Tomada de Preços, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021.

É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

II – ANÁLISE JURÍDICA

O exame desta Assessoria se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação restringe-se ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projetos Básico.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório da licitação (Tomada de Preços nº 009/2022) foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica Municipal, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei nº 8.666/93.

Consta dos autos o original do Edital da Tomada de Preços nº 009/2022, com regime de empreitada por menor preço global, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido em jornal de grande circulação, no Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município, Jornal de Grande Circulação, sitio oficial do município www.matoesdonorte.ma.gov.br, e Quadro de Aviso desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 15 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21, § 2º, inciso III da Lei 8.666/93.

Em 19 de janeiro de 2023 às 08:00hs, foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos envelopes de documentação e propostas de Preços.

Do julgamento restou que a empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.311.813/0001-89**, foi devidamente habilitada, ocorrendo em ato seguinte a classificação da carta proposta pelo Valor Total de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Em momento posterior, após decisão da Autoridade Competente sobre os recursos interpostos, a Comissão Permanente, resolveu adjudicar o objeto do certame à empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**.

Em seguida a Autoridade Competente encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

III – DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise, e consequente julgamento da habilitação e carta proposta, certificou que a empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.311.813/0001-89**, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (Tomada de Preços nº 009/2022), ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 1202 2
FLS.	2700
RUB.	10

A análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram observadas e que a proposta apresentada pela empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº **06.311.813/0001-89** é vantajosa para a Administração.

IV – CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Tomada de Preços com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Tomada de Preços.

Encaminhem-se os autos à Comissão Permanente de Licitação para a adoção das providências cabíveis. Ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

SMJ, **É o parecer**, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação.

Matões do Norte/MA, 24 de maio de 2023.


Márcio Ricardo do Nascimento
Assessor Jurídico
OAB/MA Nº 17293

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 / 2022 - 2
FLS.	2701
RUB.	06

DESPACHO

À Autoridade Competente
Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento do procedimento em referência.

Abalizados na Carta Proposta apresentada pela empresa habilitada conforme Atas e mapa comparativo, solicitamos a Vossa Excelência a homologação do resultado desta licitação à licitante vencedora, conforme vai a seguir descrito, por terem sido avaliadas e julgadas como mais vantajosas para a Administração.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

Item 001 - Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

Quantidade: 1,000

Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: ADJUDICADO em 22/05/2023

Adjudicado para: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP, pelo valor de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre a proposta de menor preço e que o preços ofertados estão em conformidade com o Projeto Básico, o que satisfaz as exigências legais.

Matões do Norte/MA, 25 de maio de 2022.


Allan Lima da Silva
Presidente da CPL
Portaria nº 227/2023

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	312001 1202 2
FLS.	001
RUB.	

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, a Sra. Marlene Serra Coelho, HOMOLOGA a adjudicação referente a Tomada de Preços nº 009/2022, conforme indicado no quadro abaixo, resultado da homologação.

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

Item 001 – Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021

Quantidade: 1,000

Unidade de fornecimento: SERV.

Situação: HOMOLOGADO em 25/05/2023

Homologado para: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP, pelo valor de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Homologado para: ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP, pelo valor de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Matões do Norte/MA, 25 de maio de 2023.



Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
CNPJ Nº 01.612.831/0001-87
AV. DR. ANTÔNIO SAMPAIO, 100 - CENTRO, CEP: 65.468-000
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	5312001 / 2022
FLS.	2203
RUB.	111

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022
AVISO DE HOMOLOGAÇÃO

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 009/2022. OBJETO. Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA – EPP**, inscrita no CNPJ sob o n.º **06.311.813/0001-89**, foi devidamente habilitada, ocorrendo em ato seguinte a classificação da carta proposta pelo Valor Total de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Matões do Norte/MA, 25 de maio de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

DIÁRIO OFICIAL

APRESENTAÇÃO

É um veículo oficial de divulgação do Poder Executivo Municipal, cujo objetivo é atender ao princípio da Publicidade que tem como finalidade mostrar que o Poder Público deve agir com a maior transparência possível, para que a população tenha o conhecimento de todas as suas atuações e decisões.

ACERVO

Todas as edições do Diário Oficial encontram-se disponíveis na forma eletrônica no domínio <https://matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php>, podendo ser consultadas e baixadas de forma gratuita por qualquer interessado, independente de cadastro prévio.

PERIODICIDADE

Todas as edições são geradas diariamente, com exceção aos sábados, domingos e feriados.

CONTATOS

Tel: 3196-1130

E-mail: gabinete@matoesdonorte.ma.gov.br

ENDEREÇO COMPLETO

AVENIDA DOUTOR ANTÔNIO SAMPAIO, Nº 100 CENTRO, CEP: 65468-000

RESPONSÁVEL

Prefeitura Municipal de Matões do Norte

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1312001 12022
FLS.	7704
RUB.	



Assinado eletronicamente por:

Solimar Alves de Oliveira

CPF: ***.589.943-**

em 26/05/2023 16:45:18

IP com nº: 192.168.88.17

www.matoesdonorte.ma.gov.br/diariooficial.php?id=894

- LICITAÇÃO -**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 008/2022. OBJETO. Contratação de empresa especializada para a Construção de Infraestrutura da Orla Encanto no Município de Matões do Norte/MA, conforme contrato de repasse nº 904108/2020, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **E O LESSA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.506.330/0001-63, com o valor de R\$ 1.396.212,13 (um milhão trezentos e noventa e seis mil, duzentos e doze reais e treze centavos).

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 1312001	1202 2
FLS. 2205	
RUB. 10	

Matões do Norte/MA, 25 de maio de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças

- LICITAÇÃO -**AVISO DE HOMOLOGAÇÃO**

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o n.º 009/2022. OBJETO. Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa **ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.311.813/0001-89, foi devidamente habilitada, ocorrendo em ato seguinte a classificação da carta proposta pelo Valor Total de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Matões do Norte/MA, 25 de maio de 2023.

Marlene Serra Coelho
Secretária Municipal de Administração e Finanças //



EXTRATO DE CONTRATO

Espécie: TOMADA DE PREÇO: Contrato nº 001/TP/003/2023. PARTES: Município de Lima Campos-MA, através da Prefeitura Municipal de Lima Campos e a empresa ENCIJA ENGENHARIA LTDA. ESPÉCIE: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS. OBJETO: O presente contrato tem por objeto a contratação de empresa para execução das obras de Implantação de Pavimentação Asfáltica no município de Lima Campos-MA, conforme Convênio nº. 8.410.00/2021 SICONV nº 921235, firmado entre a CODEVASF e o município de Lima Campos/MA, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores. VALOR: R\$ 1.377.055,09 (um milhão, trezentos e setenta e sete mil e cinquenta e cinco reais e cinco centavos). VIGÊNCIA DO CONTRATO: Início: 29 de Maio de 2023; Vigência: 08(oito) meses. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO: UNI. ORÇAMENTÁRIA: 0801 - Sec. Mun. de Infraestrutura, Urbanismo e Trânsito. FUNÇÃO PROGRAMÁTICA: 15.451.0057; PROJ. ATIVIDADE: 1.026 - Drenagem, Pavimentação Asfáltica, Meio e Sarjetas no município. ELEM. DE DESPESA: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações. SIGNATÁRIA: Sr. José Ronaldo Barros Santana Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo e Trânsito; Sr. José Lauro de Castro Moura, Representante legal. ARQUIVAMENTO: Arquivado por meios próprios na Prefeitura Municipal.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA ROMA

AVISO DE RETIFICAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Mata Roma - MA, torna publico a publicação de reabertura da sessão da Tomada de Preços nº 01/2023, veiculada no dia 25/05/2023, no Diário Oficial da União, ONDE SE LÊ: às 09:00 horas do dia 31/05/2023, LEIA-SE: às 09 horas do dia 07/06/2023.

Mata Roma - MA, 25 de Maio de 2023.

VICTOR ARAUJO LIMA
Presidente da CPL/PMMR

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2022

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o nº 009/2022. OBJETO: Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 06.311.813/0001-89, foi devidamente habilitada, ocorrendo em ato seguinte a classificação da carta proposta pelo Valor Total de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos).

Matões do Norte/MA, 25 de maio de 2023

MARLENE SERRA COELHO

Secretária Municipal de Administração e Finanças

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2022

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS sob o nº 008/2022. OBJETO: Contratação de empresa especializada para a Construção de Infraestrutura da Orla Encanto no Município de Matões do Norte/MA, conforme contrato de repasse nº 904108/2020, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa F O LESSA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 37.506.330/0001-63, com o valor de R\$ 1.396.212,13 (um milhão trezentos e noventa e seis mil, duzentos e doze reais e treze centavos).

Matões do Norte/MA, 25 de maio de 2023

MARLENE SERRA COELHO

Secretária Municipal de Administração e Finanças

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 9/2022

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 009/2022, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para prestação de Serviços de Recuperação de Estradas Vicinais no Município de Matões do Norte/MA, CONTRATO DE REPASSE Nº 916284/2021, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa ROBERTO CONSTRUTORA LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 06.311.813/0001-89, com o valor total de R\$ 466.825,14 (quatrocentos e sessenta e seis mil, oitocentos e vinte cinco reais e quatorze centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 009/2022.

Matões do Norte/MA, 23 de maio de 2023

ALLAN LIMA DA SILVA

RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 8/2022

A Prefeitura Municipal de Matões do Norte/MA, por intermédio do Presidente da Comissão Permanente de Licitação, torna público o resultado da Tomada de Preços nº 008/2022, que teve como objeto a Contratação de empresa especializada para a Construção de Infraestrutura da Orla Encanto no Município de Matões do Norte/MA, conforme contrato de repasse nº 904108/2020, tendo assim por vencedora desta licitação a empresa F O LESSA EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 37.506.330/0001-63, com o valor de R\$ 1.396.212,13 (um milhão trezentos e noventa e seis mil, duzentos e doze reais e treze centavos), considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo menor preço global. Declaramos então a empresa supra como vencedora da Tomada de Preços nº. 008/2022.

Matões do Norte/MA, 23 de maio de 2023

ALLAN LIMA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 7/2023

A Prefeitura Municipal de Olinda Nova do Maranhão - MA, através do seu pregoeiro, torna público para conhecimento dos interessados que realizará Licitação na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preço global, que tem como objeto: IMPLANTAÇÃO DO PRONTUÁRIO ELETRÔNICO-PEC NAS UBS DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 2.983, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2019 NO MUNICÍPIO DE OLINDA NOVA DO MARANHÃO. Data da Abertura: 15/06/2023 às 09:00 horas. De acordo com a Lei nº 10.520/02, da Lei Complementar nº 123/2006, Decreto nº 10.024/2019 e alterações e subsidiariamente no que couber a Lei nº 8.666/93 e suas alterações. O Edital poderá ser consultado e adquirido na sala da Comissão Permanente de Licitação - CPL, no Prédio da Prefeitura Municipal, localizado na Av. Senador Vitorino Freire, s/n, Centro, de segunda a sexta-feira, no horário de expediente da CPL, na página oficial do município: www.olindanova.ma.gov.br, no site do TCE/MA/SINC e através do E-mail: cplolindanova2071@hotmail.com.

Olinda Nova do Maranhão - MA, 29 de maio de 2023.

ALEXANDRO SOUSA CORREIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO nº 01050201/2023. PREGÃO ELETRÔNICO nº 008/2023. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS e FSB INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRO ELETRÔNICOS LTDA sob CNPJ nº 13.348.127/0001-48. ESPÉCIE: Contrato Administrativo. OBJETO: Fornecimento de luminárias de LED para implementação de ações de eficiência energética na rede de iluminação pública do Município de Paulo Ramos/MA. VALOR: R\$ 90.988,00 (noventa mil novecentos e oitenta e oito reais). DATA DO CONTRATO: 24/05/2023. DATA DE ASSINATURA: 25/05/2023. VIGÊNCIA: Início: 25/05/2023; Término: 31/12/2023. FONTES DE RECURSOS: 02.03 - SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO: 15.452.0003.1.005 - AMPLIAÇÃO E/OU REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO. SIGNATÁRIOS: Sr. ADAILSON DO NASCIMENTO LIMA - Prefeito Municipal, pela CONTRATANTE e o Sr. FERNANDO CARBONERA - Sócio Proprietário, pela CONTRATADA. Paulo Ramos/MA, 25 de maio de 2023.

EXTRATO DE CONTRATO

EXTRATO DO CONTRATO nº 01050202/2023. PREGÃO ELETRÔNICO nº 008/2023. PARTES: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO RAMOS e N3 COMERCIO E SERVICOS LTDA sob CNPJ nº 13.464.349/0001-26. ESPÉCIE: Contrato Administrativo. OBJETO: Fornecimento de braços e materiais auxiliares para implementação de ações de eficiência energética na rede de iluminação pública do Município de Paulo Ramos/MA. VALOR: R\$ 74.186,88 (setenta e quatro mil cento e oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos). DATA DO CONTRATO: 24/05/2023. DATA DE ASSINATURA: 25/05/2023. VIGÊNCIA: Início: 25/05/2023; Término: 31/12/2023. FONTES DE RECURSOS: 02.03 - SEC. MUN. DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO: 15.452.0003.1.005 - AMPLIAÇÃO E/OU REFORMA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA: 3.3.90.30.00 - MATERIAL DE CONSUMO. SIGNATÁRIOS: Sr. ADAILSON DO NASCIMENTO LIMA - Prefeito Municipal, pela CONTRATANTE e a Sra. NEIDA MARIA DE OLIVEIRA - Proprietária, pela CONTRATADA. Paulo Ramos/MA, 25 de maio de 2023.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO

EXTRATOS DE CONTRATOS

Espécie: CONTRATO Nº 010050301/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.005/2023 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a empresa NETO CONSTRUCAO LTDA, CNPJ: 40.139.753/0001-05. OBJETO: Aquisição de material de construção em geral, hidráulico e elétrico para atender a demanda da Secretaria Municipal de Administração do Município de Presidente Juscelino/MA. VIGÊNCIA: 24/05/2023 a 31/12/2023, valor: R\$ 71.760,89 (setenta e um mil, setecentos e sessenta reais e oitenta e nove centavos). MODALIDADE: Pregão Eletrônico. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 10.520/02, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93, RECURSOS: Próprios.

Espécie: CONTRATO Nº 010050302/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.005/2023 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a empresa NETO CONSTRUCAO LTDA, CNPJ: 40.139.753/0001-05. OBJETO: Aquisição de material de construção em geral, hidráulico e elétrico para atender a demanda da Secretaria Municipal de Educação do Município de Presidente Juscelino/MA. VIGÊNCIA: 24/05/2023 a 31/12/2023, valor: R\$ 148.714,70 (cento e quarenta e oito mil, setecentos e quatorze reais e setenta centavos). MODALIDADE: Pregão Eletrônico. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 10.520/02, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93, RECURSOS: Próprios.

Espécie: CONTRATO Nº 010050303/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.005/2023 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a empresa NETO CONSTRUCAO LTDA, CNPJ: 40.139.753/0001-05. OBJETO: Aquisição de material de construção em geral, hidráulico e elétrico para atender a demanda da Secretaria Municipal de Assistência Social do Município de Presidente Juscelino/MA. VIGÊNCIA: 24/05/2023 a 31/12/2023, valor: R\$ 53.110,55 (cinquenta e três mil, cento e dez reais e cinquenta e cinco centavos). MODALIDADE: Pregão Eletrônico. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 10.520/02, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93, RECURSOS: Próprios.

Espécie: CONTRATO Nº 010050304/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.005/2023 PARTES: Prefeitura Municipal de Presidente Juscelino/MA e a empresa NETO CONSTRUCAO LTDA, CNPJ: 40.139.753/0001-05. OBJETO: Aquisição de material de construção em geral, hidráulico e elétrico para atender a demanda da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Presidente Juscelino/MA. VIGÊNCIA: 24/05/2023 a 31/12/2023, valor: R\$ 92.511,98 (noventa e dois mil, quinhentos e onze reais e noventa e oito centavos). MODALIDADE: Pregão Eletrônico. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 10.520/02, subsidiariamente, a Lei nº 8.666/93, RECURSOS: Próprios.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA

AVISO DE CHAMADA PÚBLICA PNAE Nº 2/2023
Repetição

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTA RITA, localizada na Praça Dr. Carlos Macleira, S/N, Centro, Santa Rita - MA, CEP 65.145-000 no uso de suas prerrogativas legais no disposto no art. 14, da Lei Federal nº 11.947, de 16 de junho de 2009, Resolução/CD/FNDE nº 26, de 17 de junho de 2013 e a Resolução/CD/FNDE nº 4, de 02 de abril de 2015, torna público que foi determinado a REPUBLICAÇÃO DA CHAMADA PÚBLICA - PNAE Nº 002/2023, cujo o OBJETO é a CHAMADA PÚBLICA PNAE - PARA COMPRA DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS DA AGRICULTURA FAMILIAR PARA A ALIMENTAÇÃO ESCOLAR PARA O ANO LETIVO DE 2023. Ficando as novas datas, devido alteração e atualização nas unidades dos itens que foram requeridas em pedido de esclarecimentos conforme segue o edital RETIFICADO e seus anexos, tendo novas datas a seguir: As propostas serão recebidas em dois envelopes lacrados (01 e 02) das 08h00min às 12h00min durante o período entre 30/05/2023 a 30/06/2023, na sede supracitada desta CPL, de acordo com a DEMANDA DO PRODUTO COM QUANTIDADE, Anexo I do edital, sendo que no: - Envelope Nº. 001 - Documentação Para Habilitação. - Envelope Nº. 002 - Projeto de Venda. (Horário de Brasília). O edital da 2ª Chamada Pública 2023 poderá ser obtido gratuitamente junto a CPL mediante preenchimento de requerimento de retirada de edital. Qualquer informação poderá ser obtida junto a Comissão Permanente de Licitação no endereço acima citado, de segunda a sexta-feira, no horário das 08h00min às 12h00min.

Santa Rita - MA, 29 de maio de 2023.
WERBETH PINHEIRO DA CONCEIÇÃO
Presidente da CPL

